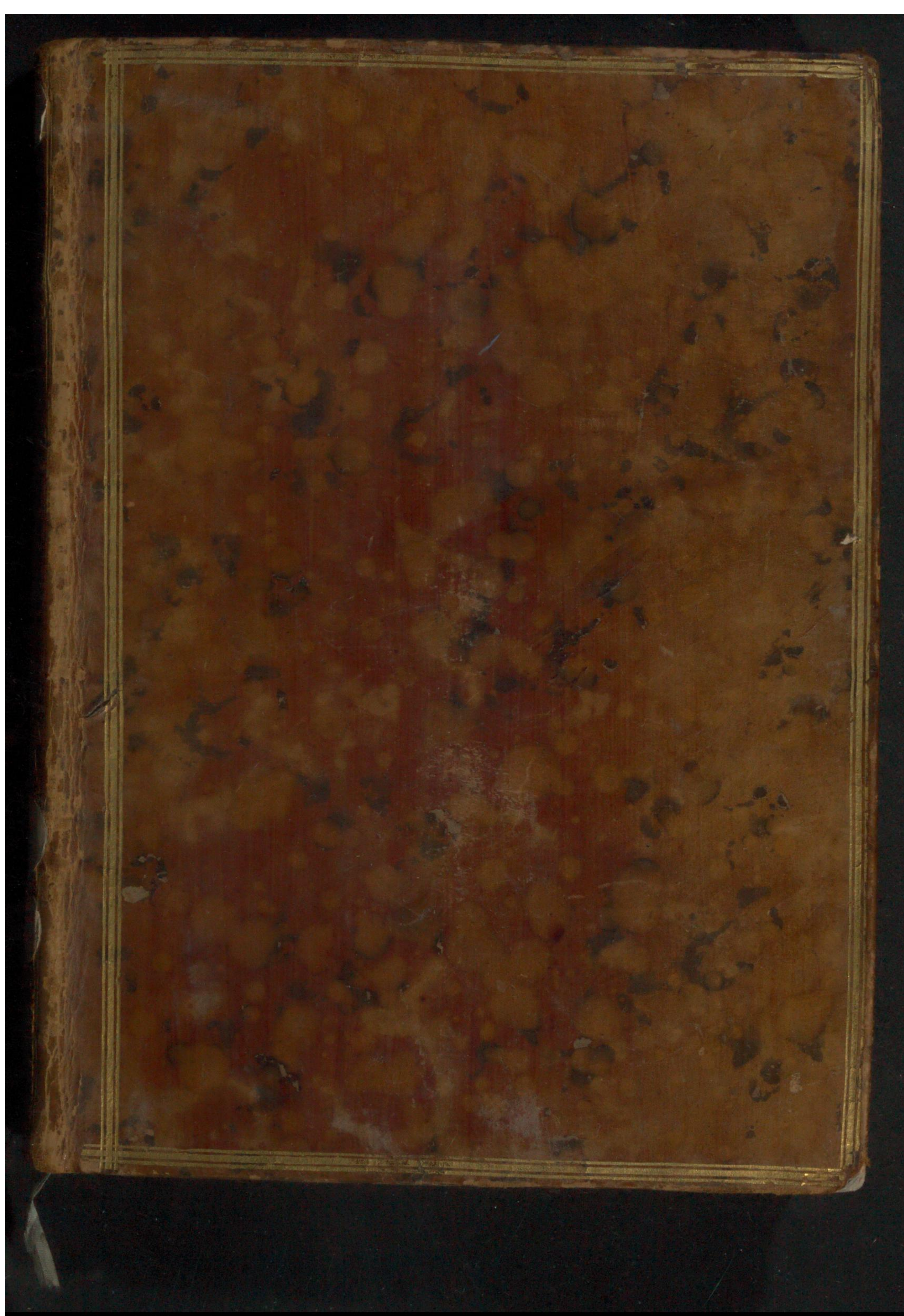
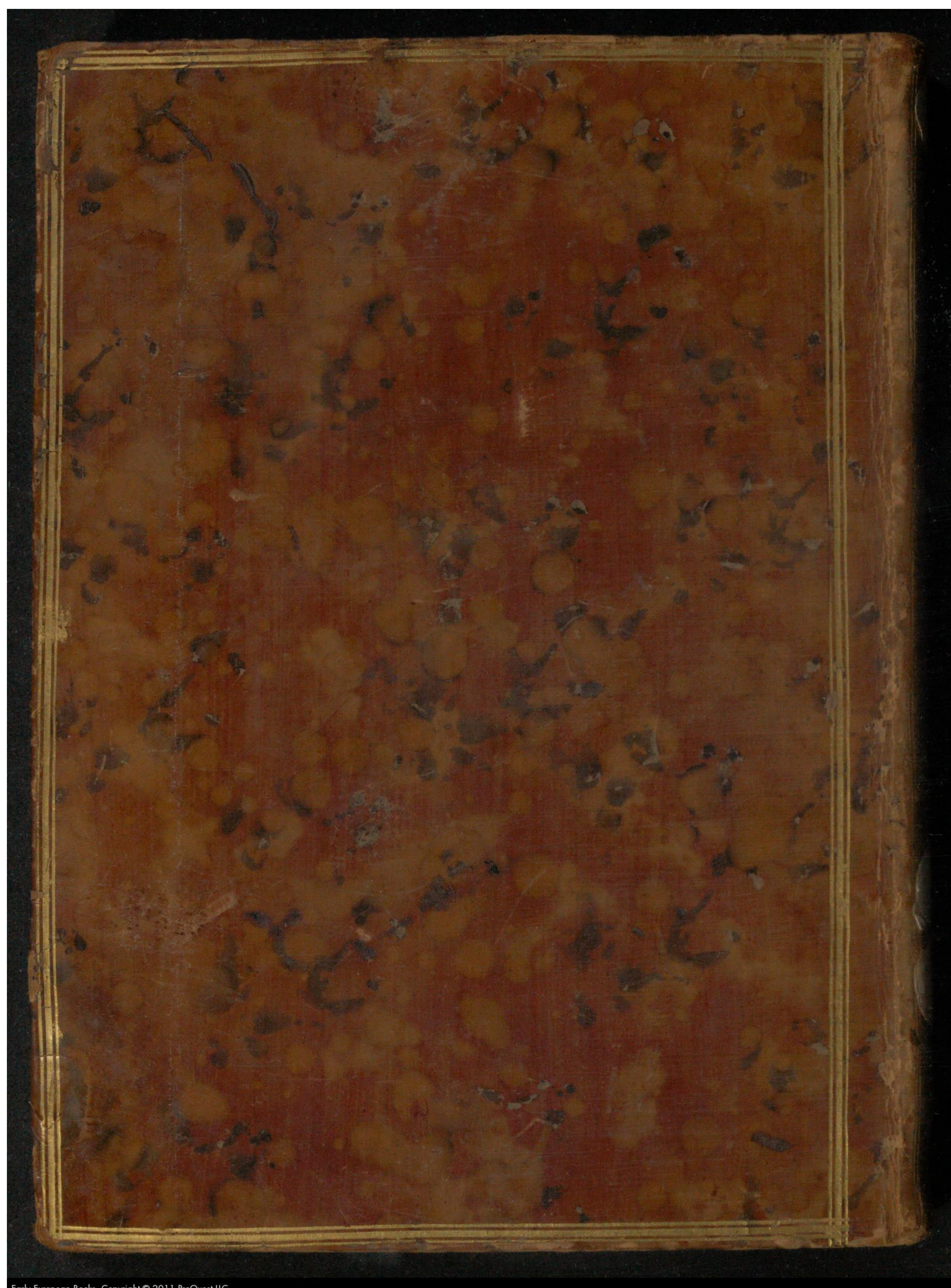
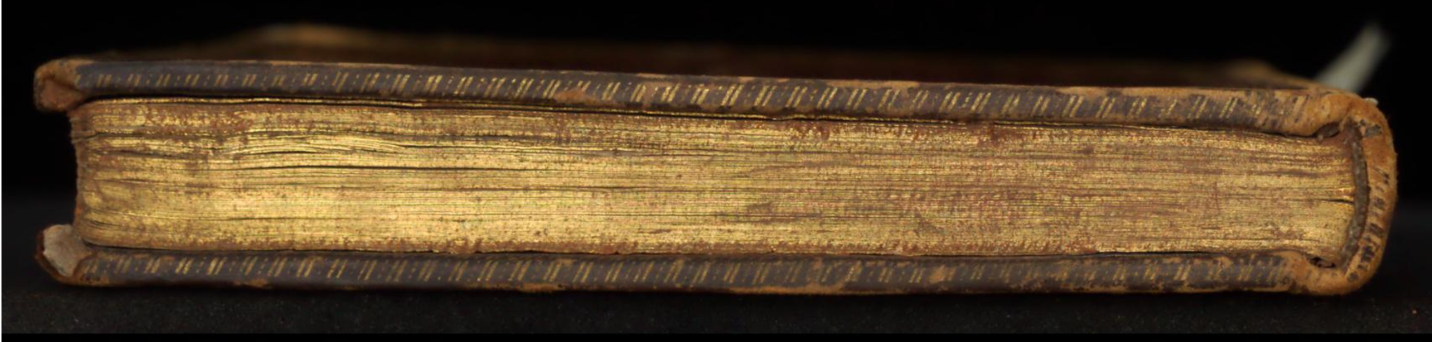



366
RONOS
OUVE
L
1









# PRESAGE GENERAL, ET SOMMAIRE DISCOVRS PROGNOSTIC, SVR l'annee 1578.

Tresdiligemmēt calculé, supputé, & recueilly par M. Himbert de Billy, natif deCharlieu en Lyōnois, disciple de M. de Montfort, dict de Blocklād, Docteur en Medecine, excellēt Astrologue, & Mathematicien Stichtois,

*Dedié & consacré à Monseigneur le Reuerend Prieur de Mouthe, Coligny &c. Conte, & Chanoine de S. Iean de Lyon.*

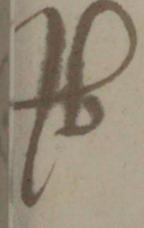


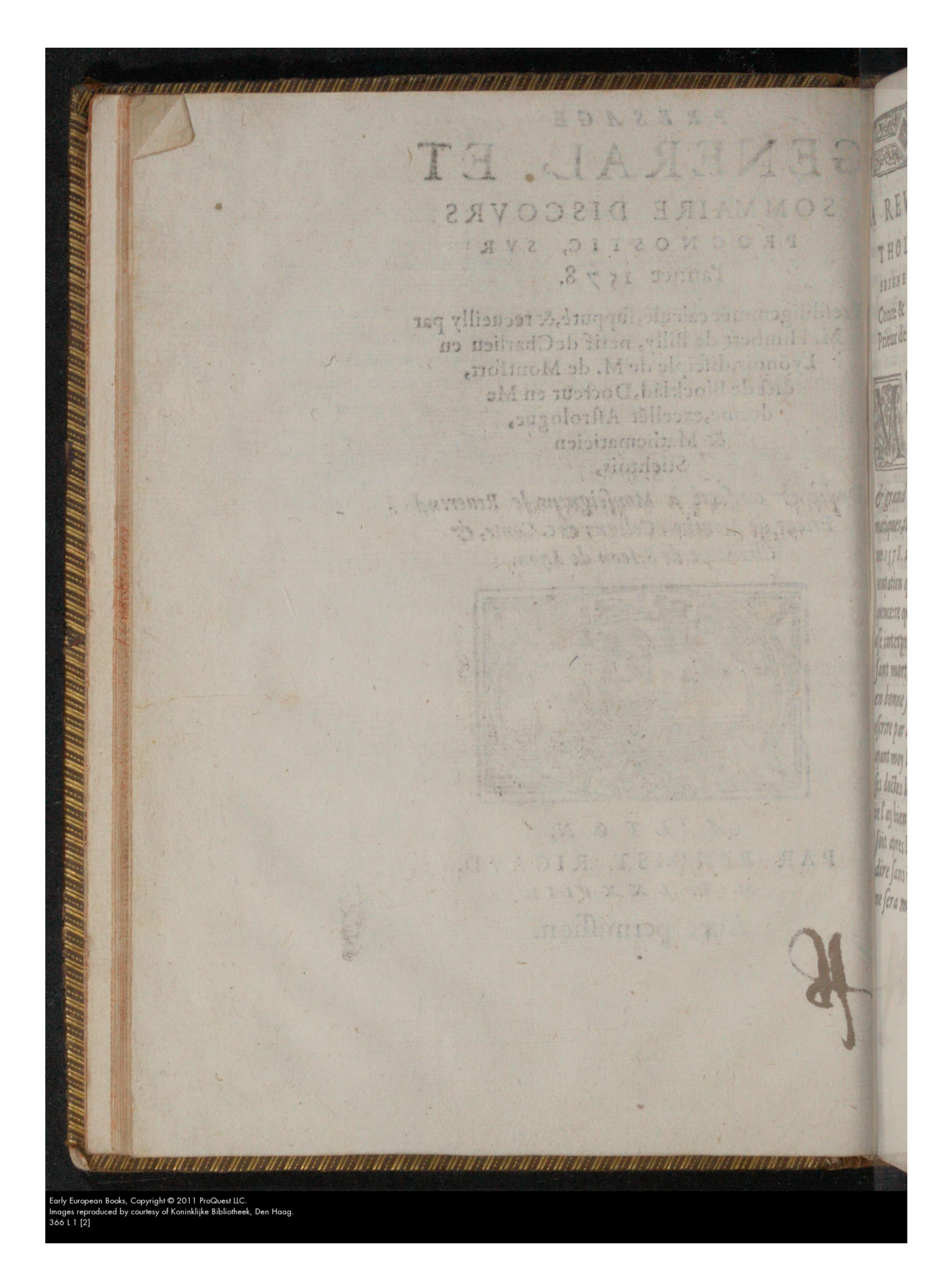
*A LYON,*

PAR BENOIST RIGAVD.

*M. D. LXXVIII.*

Auec permission.







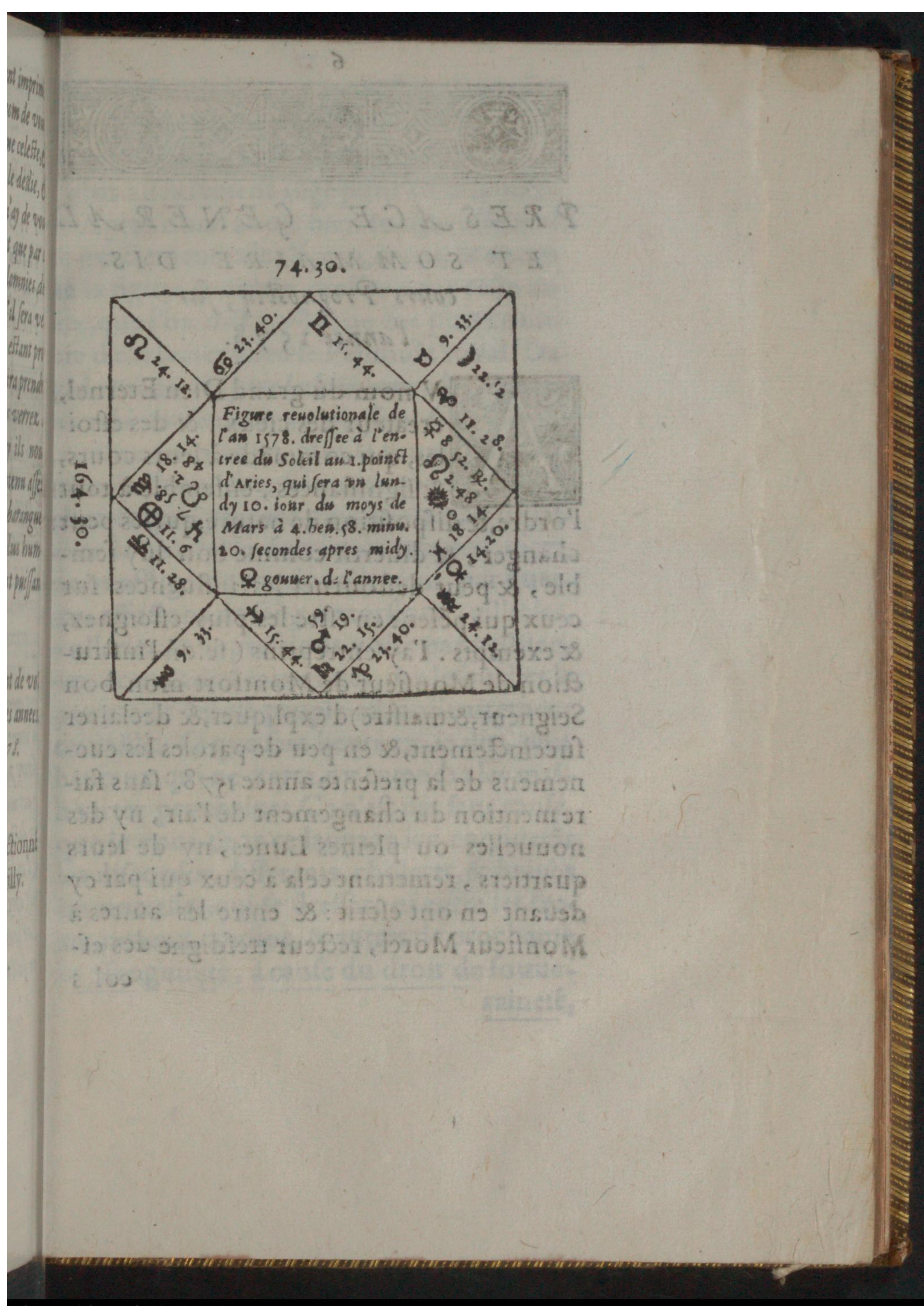
# A REVEREND ET CATHOLIQVE PRELAT ET SEIGNEVR, M. LOYS DE CYVRIE, Conte & Chanoine de Sainct Iean de Lyon, Prieur de Mouthe, Coligny, &c. S.

*MOnseigneur, ayant Mōsieur de Montfort mon maistre esté prié, & requis par plusieurs personnes d'authorité, d'escrire quelque chose digne de son sçauoir, & grand iugement en l'Astrologie, & es Mathematiques, touchant la reuolution de la presente annee 1578. il s'en seroit excusé, pour la continuelle occupation qu'il a es choses de plus grande consequence: ce que toutefois aucūs malueuillans ont bien osé interpreter à quelque interdiction: autres le faisant mort, ce qu'est faux, estant luy, graces à Dieu, en bonne santé, auec tout pouuoir d'escrire, & faire escrire par autres, comme il faict iournellement. Et ayant moy le moindre de ses disciples, recueilli de ses doctes leçons ce sommaire discours prognostiq, ie l'ay bien voulu faire voir au monde, encor que ce soit apres les autres, ayant ceste opinion (si ie le puis dire sans iactance) que venant de si bonne escolle, il ne sera moins receu de toute personne de bon iuge-*

*ment, qu'autre qu'aye esté par cy deuant imprimé: mesmes estant mis en lumiere sous le nom de vous, Monseigneur, (affectionné à la discipline celeste, & à ceux qui en font profession) auquel ie le dedie, & consacre en tesmoignage du desir que i'ay de vous faire bien humble seruice: m'asseurant que par ce moyen il sera gardé, & defendu des calomnies des mesdisans, & detracteurs: outre ce qu'il sera veu de meilleur cœur d'vn chacun, vous en estant protecteur. Pource, Monseigneur, il vous plaira prendre en gré ce mien presage, par lequel vous verrez à quoy les astres sont enclins, & de quoy ils nous menaçent: Mais comme le tout y est contenu assez amplement, ie ne feray pas plus grand harangue, ains saluant voz bonnes graces de mes plus humbles recommandations, ie supplieray le tout puissant vous donner,*

*Monseigneur, l'entier accomplissement de voz saincts desirs, & vous cõseruer par longues annees. De Lyon, ce 15. iour du mois d'Auril 1578.*

Vostre bien humble, & affectionné seruiteur, Hymbert de Billy.


74.30.
164.30.
Figure reuolutionale de l'an 1578. dressee à l'entree du Soleil au 1. poinct d'Aries, qui sera vn lundy 10. iour du moys de Mars à 4. heu. 58. minu. 20. secondes apres midy.
♀ gouuer. de l'annee.



# PRESAGE GENERAL ET SOMMAIRE DIScours Prognostiq, sur l'annee 1578.

AV nom du grand Dieu Eternel, createur des cieux, & des estoiles, qui commãde à leurs cours, & significances, ensemble à tout l'ordre, & disposition de nature: qui les peut changer, & diuertir comme bon luy semble, & peut destourner les influences sur ceux qui pẽsent en estre les plus esloignez, & exempts: I'ay entreprins (selon l'instruction de Monsieur de Montfort mon bon Seigneur, &maistre) d'expliquer, & declairer succinctement, & en peu de paroles les euenemens de la presente annee 1578. sans faire mention du changement de l'air, ny des nouuelles ou pleines Lunes, ny de leurs quartiers, remettant cela à ceux qui par cy deuant en ont escrit: & entre les autres à Monsieur Morel, recteur tresdigne des escoles

oles de S.Amour, Astrophile renommé, & grand obseruateur des choses celestes, que (si mon opinion a lieu en cest endroit) en plus asseurement iugé pour ceste saison.

Apres donc auoir bien songneusement, & exactement calculé, veu, reueu, & examiné la figure generale dressee pour ceste annee, que l'on dict 1578. ie ne me puis contenir d'exclamer auec le Psalmiste royal Dauid: *Cibabis nos pane lachrimarum, & potum dabis nobis in lacrimis in mensura.* Car ie vois comme de plus en plus la fureur de la iustice de Dieu est enflammee contre noz pechez: & qu'il prepare plus que iamais de lascher la bonde de son ire contre noz vices, nous affligeant continuellement par guerres, effusions de sang, extorsions, pilleries, volleries, & oppresions: voire par pestilences, & maladies incognues, par lesquelles le pauure & desolé peuple est ordinairement trauaillé. O que sera heureux, ie dis, plus heureux, qui ne verra, ny entendra les malheurtez prochaines. Ce n'est pas sans cause, que ie vous tiens ce langage icy, considerãt les discordes, differents, choleres, & haines immortelles, qui se dresseront entre les freres, neueux, cousins, & autres de prochaine consanguinité, à cause du droit de souue-

rainete,des estats, preeminẽces, seigneuries, & biẽs. Ie sçay bien qu'on prendra peine d'y remedier, & qu'on enuoyera la medecine, mais elle sera reiettee, & le conseil qu'on voudra dõner, ne sera pas reçeu. Mon Dieu que des changemens, persecutions, & violences en la religion: ô que des seditions, mutineries, conspirations contre les religieux subiets du Belier, la Balance, du Capicorne, & du Cancre, dont les Princes seculiers seront la principale occasion, & le premier motif. Les Ecclesiastiques se trouueront en si piteux estat, que quelques vns d'entre eux, & des principaux mourront de dueil, & de tristesse. Helas si la charité estoit autrefois bien refroidie, elle sera maintenãt du tout gelee: Si la iustice a cloché d'vn pied aux siecles precedens, elle clochera ores de deux: si elle estoit borgne parauant, elle sera aueugle maintenant: si elle estoit sourde d'vne oreille, maintenant elle le sera de deux, & au lieu qu'elle ne prenoit que des mains, elle prendra des pieds aussi bien que des mains. A quoy si les Roys, Princes, & dominateurs de la terre n'y mettent ordre, sans doute, le chastiment est bien pres, & leur tombera sur le doz, si faut croire

le bon

le bon Hesiode, parlant à eux en tels motz, comme s'ensuit,

*O Roys, sachez aussi que c'est de Iustice:*
*Les Dieux sur les humains ont l'œil soigneusemēt*
*Pour remarquer leur vie, & vengent aspremēt*
*Les torts qui s'entrefont de force & de malice*
*Au mespris de leurs loix.*

C'est grand cas, que s'en trouueront de plus puissans, qui s'attacheront tousiours aux plus infirmes, & foibles, pour les ruiner, & deffaire entierement: mais s'ils ne se prennent garde, ils regimberont contre eux: & s'efforceront de se reuanger, & les piquer en telle façon, que seront contraints de lascher prise, & auec danger de leur vie les abandonner. Que plus est, ie n'attens doresnauant qu'vn merueilleux changement, & vne renouation de toutes choses, tendant à l'effect de la grande conionction prochaine de trois planetes superieurs en la triplicité ignee, qui se fera es annees 1583. & 1584. Ceste assemblee des planettes sera cause d'vn grād remuemēt du costé des Iuifs, qui voudront leuer les cornes, & prescher l'aduenement de leur Messias, si on leur laisse faire. Entre les amis, & confederez, mesmes entre ceux qui demeurēt ensemble sous vn mes-

me couuert seront telles simultez, que ne s'en trouuera pas vn qui se vueille fier à l'autre : ô que des pratiques, & menees par ambassadeurs, courtiers, messagers, & lacquais d'vne part & d'autre, qui tresmal executeront leurs charges, & en seront traictez, remunerez, & recõpensez de mesme. Courront des bruits estranges, incertains, & diuers de tous costez: & dira on plus des nouuelles mauuaises, que bonnes. Oncques tant de perils par les chemins, auec interception de lettres par les gens de guerre. Le peuple sera fort fasché par exactions, tailles, & imposts: entre les autres les gens d'Eglise, mais beaucoup plus le tiers estat. C'est maintenant l'heure, que les tresors des grands, seront ouuerts, pour seruir des nerfs de la guerre : mais le danger est que plusieurs y mettront la main & s'enricheront: car, comme on dit, les biens du Prince, sont subiects à la pince. O que des chaudes alarmes, secretes entreprinses, impostures, fraudes, & trahisons se cõmettront. Le danger d'emprisonnement sera grand à l'endroict d'aucuns des Magistrats, officiers, de grans Seigneurs, Gouuerneus des pays, & autres qui se meslerõt de l'estat de la guerre. voire
à l'en

à l'endroit des gens d'esprit, aduocats, orateurs, philosophes, arithmeticiens, marchands, & negotiateurs, desquels les affaires se portent fort mal. Sera grande mortalité & perte du gros, & menu bestail, mesmement du costé de Dauphiné, & de Sauoye, que sera cause qu'il se vendra à haut pris. Les maladies seront chroniques, & de longue duree, & y aura des pasions d'humeur melancholique, qui ameneront quant & quant des phrenesies, & deuoyement d'esprit. Les fieures ardantes, & le mal chaud seront en vogue, & depescheront plusieurs pour aller trouuer le pontonier Charon. La pestilence sera si grande en aucuns endroits, que ne se trouuera presque lieu, qui n'en soit contaminé, l'infectiõ, & contagion sautant, & penetrant d'vne ville en autre. On entendra la mort d'vn personnage de renommee, de credit, & de puissance, & ce sera apres vne sienne grande prosperité. Le defaillement causera grand remuemẽt tant en l'Aristocratie, qu'en la Democratie : & aura on plus d'affaire que iamais par populaire & murmurante sedition. D'autrepart on fera courir le bruit de la mort de quelque bien grand, ce que sera faux, car on le

verra tout à vn coup comme resuscité. Cependant mourront des grands Princes, & entre les autres le grand Seigneur periclitera de sa vie: mais cela n'empeschera pas, que les Mahumetains ne facent des preparatiues pour eniamber sur la Chrestiété, si parauanture le Persain, ou autre leur voisin ne rompe leur dessain. Grand tremblement de terre du costé de la Thrace, & ailleurs, que sera cause des dommages non estimables. Faut il que dise icy (en poursuyuant mon propos) que la Gaule Belgique tiendra tousiours forte opinion au faict des guerres, quelques articles de paix qu'on leur proposera. Les sieges des villes, & chasteaux: les ruines des maisons: les saccagemens, & pilleries: les factions sanguinolentes des Basanez ne les pourront bonnement renger. O Butirophages, Butirophages, ie vois voz portes presques ouuertes à voz ennemis: les dissentions de voz citadins feront couper la gorge à plusieurs. Vous serez cause qu'vn million des personnes seront meurdris miserablement: & que aucuns de voz chefs seront prins, blessez, & reduits en captiuité. Consultez en par plus docte que moy, & vous aurez pour

resolution, que ce qu'est commencé depuis quelque temps, n'est pas encores à sa fin : ô les grãdes angoisses que vous aurez à souffrir, pour n'auoir prudentement precogité de faire, ce que sera occasion de voz pertes, & dõmages d'honneur, de vie, & de biens. D'auantage (si faut ietter la veuë de tous costez, & eplucher tout par le menu) les grands auront aussi des grandes fascheries, trauaux d'esprit, auec timidité de leurs peuples, & subiects, qui ne sera pas vaine. Oncques ne furent plus des repentances tardes qu'il y aura en ceste reuolution, mais toutes ne seront pas tardes, car apres vn temps sera venu vn autre. Le grand grand Amatien sentira son estat estrangement agité, il endurera des grandes incõmoditez à cause de ses ennemis, qui luy feront faire des despence excessiues : toutefois il leur donnera plus des affaires qu'ils ne pensent, & en vertu des ligues, & autres confederations il obtiendra la pluspart de son souhait : & se gouuernant en toutes ses actions auec son accoustumee prudence, il paruiendra au but de ses hautes entreprinses. Toutesfois il pourroit aduenir qu'aucunes ne prendront pas tel traict, qu'on luy fera entendre, si est

ce qu'il se resouldra en telles occurrences auec vn fort grand iugement. Il fera des horribles songes, qui luy causeront des diuerses opinions prouenantes de grande abondance d'humeur terrestre, & melancholique, voire des continuels pensemens qu'il aura. Il entreprendra, ou aura grandissime desir d'entreprendre vn voyage loingtain, en intention & deliberation de mettre ordre en ses estats, & couper chemin aux facheries que ses propres parents, vassaux, & subiets luy donnent. Sa chere compagne deuiendra tellement malade, qu'elle sera en danger de mort : autant ie peux dire d'aucun de ses enfans, dont il sera grandement troublé en son esprit. Ce neantmoins il essayera d'vn courage inuincible d'estre superieur, dominer, & venir au dessus de toute mauuaise influence celeste, que luy pourra nuire. Quant au grand Hydropote, il continuera en son heureuse tranquillité, & demeurera pacifique pour vn temps, combien que les mutins cercheront de le perturber, mais peut estre qu'ils trouuera le moyen de les chastier en sorte, qu'ils ne reprendront pas si tost les armes contre luy. Il fera souuent mutation de lieu à autre,

pour

pour execution des affaires d'importance, mais il y rencontrera vne infinité d'empeschemens. Il sera fort adonné aux plaisirs veneriques, & soumis aux pasions amoureures : & par les desordres qu'il fera, sera dangereusement malade, à quoy il pourra prendre garde, & auoir aduis de ses Phisiciens, & y remedier de bonne heure. Icy ie ne veux laisser couler, que ce pendant que les monarques seront absents de leurs residences ordinaires, seront des personnes qui essayerõt de faire esmouuoir le commun peuple alencontre d'eux, & trauaillerõt de mettre Mars au sus & endroits, ou il sembleroit que la paix deuroit estre perpetuelle. Ie ne veux pas cacher, que ie vois tresbiẽ par les celestes figures erigees, les contrees, les citez, mesmement ceux qui seront contraires, & ennemis aux Roys, mais ie ne les puis, ie ne les veux, ny les doibs nommer. D'auantage quand tout iroit presques au souhait des grands, & que la plusparr du monde rendroit l'obeissance qu'il doit, si demeureront encor vne, ou deux prouinces, qui ne se pourront reduire, mais obserueront leurs anciennes opiniõs, de maniere qu'on trouuera bien peu de gens, qui les

voudront

voudront assaillir:ce que leur donnera occasion de faire des estranges societez, & alliances, & sera cause de nouuelles discordes,inimitiez,& expeditions. *O Principes erudimini, qui iudicatis terram, & subditorum rebellionem non experiemini:* vous n'y gaignerez gueres,car vous serez reduits à telle necessité,que vous serez contraints d'aller par emprunt,veu que vostre reuenu,voz rentes,& voz domaines ne basteront pas pour la molestation des guerres qui vous assaudront. Et asseurez vous en, que quand vous penserez auoir soudé vn pertuis, s'en ouurira trois, ou quatre en des autres endroits: & pendant que vous serez occupé à vne contree,vous aurez aduertissemẽt de quelques reuoltes d'vn autre costé:& ainsi ne sera iamais faict,si vous ne mettez peine, & trauaillez d'y couper chemin par vne bonne asseuree, & durable paix.

C'est grand cas que Mõsieur de Montfort mon maistre, a tant de fois presagé aux subiets du Sagitaire l'aduenement de l'Hydra de Hercules, mais maintenant ie dis apres luy qu'il semble qu'elle pullulera à toutes ses testes, & les longues oreilles en murmurant l'apperceuront, & verront (si

(Dieu ne defend leurs limites, & destourne ce malheur) les Antironees approcher. Parmy les Allobroges, Sebusiens, & Sequanois passerõt, & repasseront vne infinité de compagnies tant estrangeres, que de ceux du pays, quand les vns auront passé, pensant en estre dehors, en viendront des autres, qui deuoreront la pluspart de ce qu'aura esté laissé: & rongeront les pauures paysans iusques aux os, faisans mille meschancetez, & oppresions: & contre tout droit de nature, les patriotes commettront plus des desordres en leur propre patrie, & enuers leurs voisins, que ceux qui seront inconneuz, & de terre estrange, ce que sera cause que le pauure populas ayant les yeux, & les mains au ciel fera des exclamations lamentables sur ces entrefaictes: ô que de villes, & citez par des malins brouillons incitez, auront encor enuie de se rebeller, d'autant qu'on trouuera des papiers, & escritures, & ne sçaura lon d'où elles serõt venues, qui leur mettront la puce en l'oreille. Le temps semble s'approcher, que aucunes Monarchies, Democraties, & grandes Satrapies se transflateront ailleurs, & que les choses de Republique passeront d'vn estat à autre.

Les enfans s'efleueront cõtre leurs propre
peres & meres: & les peres contre les enfans
defquels en mourra beaucoup par fieure
continues, peftilentes, catharres, abondanc
de verms, & putrefaction des humeurs. Le
femmes enceintes pericliteront grãdemen
de leur fruict, & plufieurs d'elles abortiron
& fouffrirõt de grandes peines, & trauaux
Les feruiteurs feront intraictables, & com
mettront des grandes difcordes alencontr
de leurs maiftres pour la perte du temps,
du feruice qu'ils feront par l'ingratitude d
leurfdits maiftres, qui ne s'en donneron
pas autrement grand peine. Les loix & ch
fes facrees feront en grand mefpris, & con-
bien qu'on fera des reiterees doleances d
Athees, qui formilleront par tout, on n
s'en fera que rire. On verra des grands d-
bordemens d'eau, qui cauferont le romp-
ment des chauffees, & dicques, voire la ru-
ne des baftiments, & edifices proches de r
uieres, qui defgorgerõt & efpancheront p
les vents impetueux, qui foufferont pl
fouuent, qu'il ne feroit requis. Les Cap
taines, foldats de guerre, & autres fuiuans l
trace de leurs progeniteurs paruiendron
grandes charges, & honneurs, d'autant q

es harangueurs militaires & guerriers par
eurs persuasions seront plus puissans, que
ceux qui demanderont la paix, laquelle sera
assise, durant ceste reuolution, sur vne bou-
e ronde, sans estre par trop asseuree: & sera
e rameau d'oliue agité par vents Occiden-
aux, & Septentrionaux On parlera souuēt
des treues, de pacification & accord, mes-
mement enuiron le mois de May, Iuillet, &
Aoust: mais il y aura tant des cautelles,
tromperies, & trahisons, que le tout s'en ira
n fumee: ainsi que le danger est que les
guerres ne sortent tout à vn coup plus ef-
frenement que parauant. Parquoy, Chre-
tiens, recognoissons au milieu de toutes
es factions cruelles la main de Dieu execu-
ant ses iustes iugemens alencontre de noz
echez: & le priant de cœur, & de bouche,
chantons catholiquement auec nostre me-
e saincte Eglise: *Da pacem Domine in diebus
nostris, quia non est alius qui pugnet pro nobis,
nisi tu Deus noster.* On entendra, cōme quel-
que personne signalee sera poursuiuie de
es ennemis, & sera en danger de tomber
ntre les mains, difficilement toutefois sera
empoigné. Beaucoup d'abus, & fausetez es
monnoyes, auec vne descrie d'icelles, que

causera plusieurs banqueroutes à l'interest des grands, & petits. Seront preparez des boucons de mauuaise digestion pour aucuns qui ne s'en doutent pas, que sera vne perte irreparable. Il ne seroit iamais faict, si calculant & reuoluant profondement la figure generale dressee pour ceste annee, ie voulois expliquer plusieurs autres significations, dont les cieux nous font tresample apparẽce. Pourquoy ie remets le tout à vne autrefois, que i'auray plus de loisir, & plus grand liberté, sans autre occupation, de parler, & discourir plus amplement. Cependãt auant que faire fin, i'adiousteray que comme Venus est principale gouuenante & maistresse de ceste reuolutiõ, selon sa bonne inclination les femmes seront saines & gaillardes la pluspart, menans trespudique & louable vie : & seront sages, & prudentes en leurs affaires, & negoces, mais sur tout contentes en leurs principaux desirs. Elles se rendront fort traictables, & s'entendront à bien & diligemment pourueoir à leur famille, & menage, au moyen dequoy tout leur succedera à souhait. Les filles ne furent oncques plus deliberees, force fiansailles se feront, & se traiteront vne infinité de mariages:

riages : & entre les autres en passera vn, qui long temps a esté retardé, par des machinations, menees, & pratiques des enuieux. Dieu vueille que le tout soit à son hõneur & gloire, auec contentement des parties.

Il ne reste maintenant, discourant succinctement de toute la reuolution de l'annee mil cinq cens septante huict, que de dire mon aduis des quatre saisons, comme ie feray en deux mots sans plus entretenir les Lecteurs.

Le Printemps doncques ne sera pas du commencement trop amateur de nature, car il sera froid & humide, tendant encor à neiges, bruines, & vapeurs tenebreuses, non sans vents tempestueux de bize, qui liureront des poignants assauts aux passans en pleine campaigne, & reculerõt grandement les biens de la terre. Les matinees seront aucunefois fraisches, auec petite gelee peu proufitable, Cependant il y aura des iours assez doux, serains, & moderez selon la saison Printaniere, pour donner courage aux vignerons, & laboureurs de bien traicter nostre pere Denys, & labourer la terre. En ce temps les galles, gratelles, & roignes procedees d'vn gros, corrompu & vilain sang

trauailleront le monde, de ſorte qu'vne infinité des gens ſeront contraints de tirer de leurs ongles ſeruice, non ſans vn ſoudain repentir, cognoiſſant comme pour vn plaiſir on reçoit mille douleurs.

L'Eſté ſera fort inconſtant, tantoſt pluuieux auec fraicheur: tantoſt ſec, ardant & chaleureux auec grand eſtouffement, tonnerres, eſclairs, & tempeſtes, qui feront des cas merueilleux, & tels que de long temps n'ont eſté veus. Aeolus ſoufflera furieuſement, & cauſera grandes pertes aux fruits de la terre, & des arbres generalement: outre qu'il eſmouuera en la mer ſubtiles ſubmerſions des nauires, & impetueux naufrages.

L'Automne ſelon ſon naturel ſera variable: tantoſt venteux, frais, auec tourbillons & orages: tantoſt beau, ſerain, & ſec. Les brouillats (vraye nourriture du pere Denys) ſe monſtreront du matin, & ſe releueront ſur le midy. La recueillie ſera mediocre, on aura honneſtement de quoy ſe contenter. Les vandanges ſeront paſſables, mais non telles (menteur puiſſe-ie eſtre) que ſeront ſouhaittees.

L'Hyuer en ſon entree ne mõſtrera pas ſa rigueur,

rigueur, mais ſera plus beau, & doux que ſa ſaiſon ne porte, faiſant ſemblant de nous mettre entierement dehors de ſes cruelles mains, & ſubiection : toutefois bien toſt apres il nous fera ſentir ſa fureur, & ne laiſſera rien en arriere, que pourra ſeruir pour ſe faire craindre: ſa fin ſera fort aſpre, froide, pleine de verglas, & neiges, ce que nous fera confeſſer qu'il n'eſt pas eſchappé, qui traine ſon licol.

Finalement, & pour concluſion, comme Dieu eſt par deſſus tout, & gouuerne les aſtres, voire peut deſtourner le mal qu'ils menacent: nous le prions deuotement qu'il vueille appaiſer ſon ire, & nous preſeruer de ce que les cieux demonſtrent eſtre ſiniſtre, & nous augmenter le bien, & entretenir la paix. Ainſi ſoit il. Amen, Amen.

22. 38.

112. 38.

*Figure de l'eclypse lunaire, que nous verrons le lendemain de l'exaltation S. Croix, vn lundy 15. iour de Septembre de ceste annee 1578 à 1. heur. 22. minu. apres la minuict.*

*♂ seigneur de l'eclypse.*

♋ 15. 0.
♊ 5. 31.
♀ 24. 27.
♂ ☽ 2. 22. 16. 22 R.
♈ 23. 12.
♉ 22. 46
♈ 0. 34
♒ 9. 10.
♑ 16. 45.
♐ 13. 0.
♐ 5. 31.
☿ 5. 44
♎ 4. 27
♍ 23. 22. 10.
♍ 11. 49
♌ 22. 46.
♍ 0. 30
♌ 9. 10.

# PREDICTIONS
# OV DISCOVRS
## DE RIZZACASA.

SVR LES MERVEILLEVX effects que les influxions celestes monstrent deuoir aduenir par l'Europe, les ans mil cinq cens octante six, octante sept octante-huit, octante-neuf, nonante.

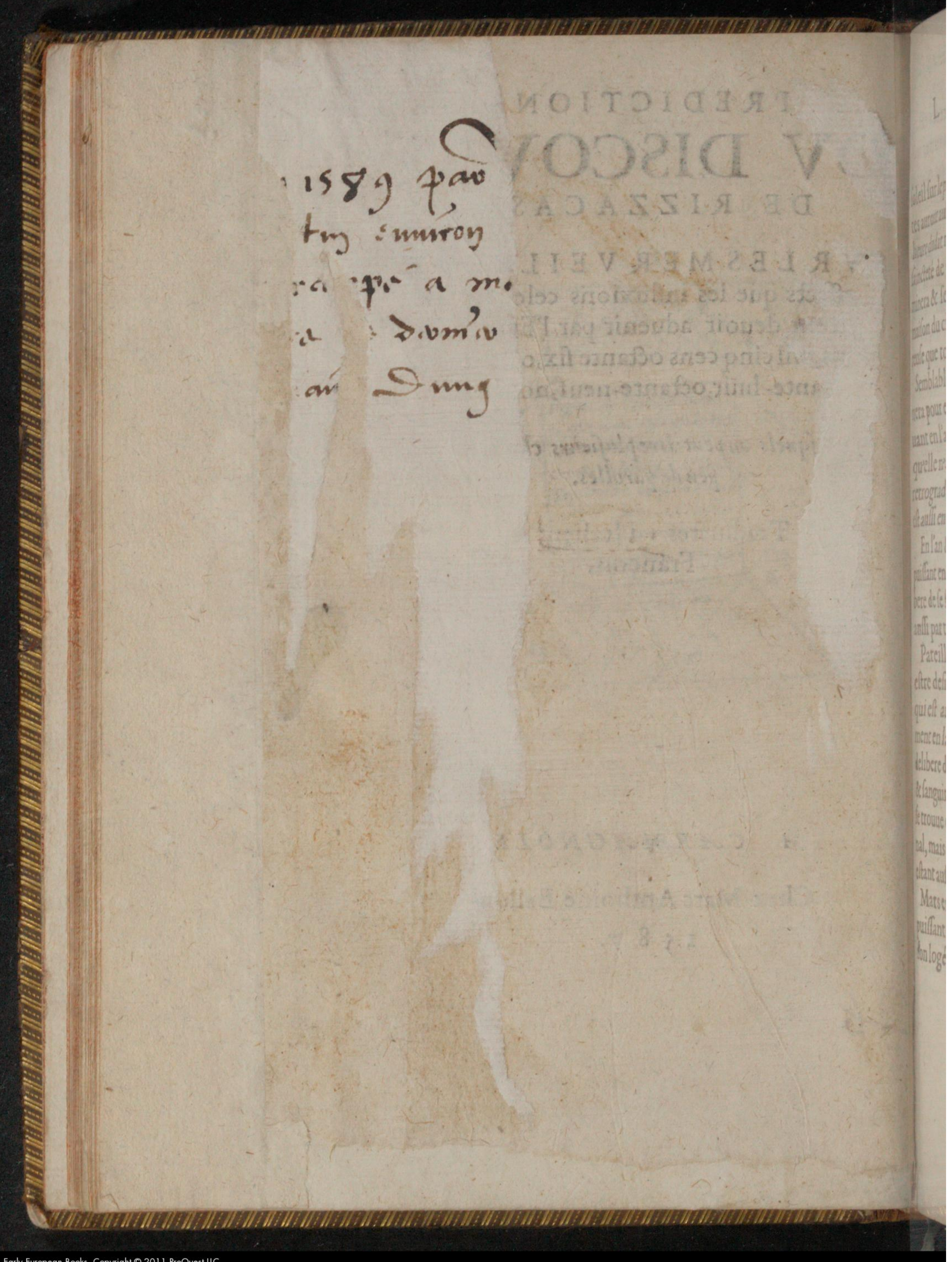
*Esquels on peut lire plusieurs choses en peu de parolles.*

Traduictes d'Italien en François.

*A CARMAGNOLE,*

Chez Marc Anthoine Bellon.

1587.


1589 par
environ

L'An de nostreSeigneur que l'on compte communément,1586.commencera le xx.Mars à xxi.heure 48.minutes apres midy,selon le calcul des Astrologues,lequel commēce à l'entree du soleil sur le premier point d'Aries, & les annees suiuantes auront aussi leur commencement à semblable iour & heure dudit mois, selon la reformation toutesfois de la saincteté de Gregoire 13.de laquelle annee 86.Venus dominera & sera maistresse par ce qu'elle se tient en la 10. maison du ciel & en son exaltation plus puissante& heureuse que toutes les autres planettes.

Semblablement en l'annee ensuiuāt 1587.Venus dominera pour estre la plus fortunee cōme auparauāt se trouuant en l'anglet occidental & en son exaltation, cōbien qu'elle n'aura pas tāt de pouuoir que l'annee passee, estāt retrograde:mais toutefois accōpagnee de Iupiter, lequel est aussi en son exultatiō heureusemēt posé en l'vnziéme.

En l'an 88. Mars le guerrier estant le plus heureux & puissant en la 5.maison & en son propre domicile, delibere de se faire sentir non seulement par l'Europe: mais aussi par tout l'vniuers.

Pareillement en l'an 89.Mars sera le maistre tant pour estre desia en possession,que pour estre logé en Scorpio, qui est aussi sa demeure & aussi qu'il est logé heureusement en la 9. & Seigneur d'icelle & de la moitié du ciel, delibere de se mōstrer plus fort que iamais, cruel inique & sanguinaire, la Lune luy fera cōpagnie par ce qu'elle se trouue exaltee au thoreau &loge en l'aigle septentrional, mais participant du malheur du peruers Saturne,& estant aussi esgallement ioint auec iceluy.

Mars en l'an 90.dominera de mesme pour estre le plus puissant & heureux de tous les autres & en sa propre maison logé en l'vnziéme,il aura le soleil pour compagnon,

par ce qu'il le receura, & qu'il est heureusement exalté en la mesme maison.

I'auois quasi deliberé, amy lecteur, de taire les effects que les susdictes constellations auec plusieurs autres mõstrent deuoir aduenir aux susdictes annees, par ce qu'il me sembloit plus que grandes & estranges, incroyables, & aussi pour quelque autre bon respect que i'auois: mais finalemẽt m'a incité à ce faire par mes amis, plustost que de ma propre volonté, & pour cõplaire aux curieux, i'ay conclu de mettre en lumiere les presens discours où sont prognostications sur telle matiere, protestant toutesfois que ie n'afferme rien comme estant certain, sçachãt bien que la crainte des choses aduenir, gist au secret conseil de Dieu & que les cieux, planettes & astres peuuent seulement donner l'influxion, inclination, sans toutesfois restraindre ou necessiter.

Consideré, comme i'ay dit, Venus est maistresse de la presente annee 1586. & de la suiuãte 87. il semble que generalement les significatiõs deuroiẽt estre bõnes, ioyeuses & de paix & abondance, ce qui pourroit estre veritable en general, s'il n'y auoit d'autres constellations, au contraire bien vois que ceux qui par leur naturelle inclination desirent le repos, la paix, les plaisirs & leurs commoditez sentiront durant lesdictes annees en leurs cœurs telles inclinations plus que de coustume, & les autres au contraire qui naturellemẽt sont addonnez aux noises, & qui font profession de la guerre auront des noises & desir de guerre auec plus de plaisir & contentement que de coustume, & seront plus que de coustume enclins à aller à la guerre, encor diray-ie qu'esdictes annees il se pourra faire quelque grande & ferme paix, en quelque partie de l'Europe, laquelle aura esté long temps en guerre comme par exemple du Royaume de Frãce: mais comme il a esté dict, il y a d'autres constellations ausdictes annees, lesquelles

quelles

quelles ſont cōtraires à ce que deſſus preſidantes, que durant icelles & les ſuiuantes il y aura guerres, voire fort cruelles, & que les entreprinſes deſia deliberees ſe feront aſſeurément, leſquelles ſ'enſuiurōt pluſieurs faits d'armes plus grands & cruels qu'il ne ſemble à pluſieurs, deſquels la memoire en ſera à touſiourmais, au reſte ie croy bien que leſdictes annees ſeront bonnes, abondantes en greines & bleds pour la plus part, il y aura auſſi d'huiles & vins & fruictages mediocrement & auſſi ſterilité en quelques lieux aux annees enſuiuantes 88. 89. Ie n'aperçois à mon aduis rien de bon ſur tout par l'Italie, & l'Eſpagne, & crains que le ſeigneur des cieux ne vueille viſiter les pecheurs auec ſes fleaux accouſtumez, à ſçauoir guerre, charté & grande peſtilence en pluſieurs endroicts, quant à l'an 90. par ce que i'ay à en dire pluſieurs choſes, i'attendray d'en traicter à la fin.

Les deux ſuſdictes annees premieres ſe monſtrent en general aſſez fauorables pour les femmes, meſme pour les ieunes, & qu'il ſe fera des mariages & allian-
A ces, combien qu'vne fort ſinguliere ſera en dāger d'éprouuer les eſtoilles contraires ſur le point qu'elle aura plus d'eſperance d'acquerir des Principautez ou Royaumes, & de deſplorer amerement ſa malle aduenture, de laquelle & de celle de pluſieurs autres elle aura eſté cauſe, comme auſſi d'vne cruelle guerre, ſans ſa faute toutesfois.

Monſtrent en outre qu'il ſe commettra plus de paillardiſe, adultere & inceſte que de couſtume, & des ſacrileges auſſi, deſquelles on aura parler vn lōg temps, & en general il aduiendra pluſieurs malheurs, pour
B raiſon de l'vn des mariages deſia cōſommé, & que i'auois predict dés l'an 84. Et d'autant que Mars eſt Seigneur de la ſixieſme maiſon du ciel, & que les deux

flambeaux sont logez en sa maison, accompagnez du maling Saturne, il est à craindre qu'il ne maintiēdroit pas la santé: mais plustost qu'il seroit contraire, tellement qu'il s'en ensuiura plusieurs fieures choleriques & ardātes, auec flux de sang, & ce qui causera la mort à plusieurs personnes, sur tout aux vieilles gens & aussi plusieurs maladies causees par humeur froide & seiche, fieures quartes & autres semblables, mesmes il est à craindre pour les mesmes constellatiōs, que la contagion se pourra aduancer bien fort cōme il a esté dit, non seulement par l'Italie: mais aussi aux pays voisins là où elle a desia fait sentir ses effects.

La dangereuse & pernicieuse conionction de Iupiter & de Saturne, qui fut en l'an 83. au signe de Pisces, continuera à faire sentir ses malices & effects, à sçauoir cruauté & auarice, tant aux Princes qu'en general, reuolte grāde des peuples contre leur seigneur naturel, changements d'estat & de Seigneur, de gouuernemēt, force trahison & cruel meurtre, auec cruelle guerre, laquelle amenera quand & soy la ruine de plusieurs lieux & villes, auec feu & sang, & mesme sur l'eau, lesquels effects toutesfois ne dureront pas sans ensuiure, attendu que Venus la debonnaire domine sur lesdictes annees, & de fait plusieurs selon mon iugement s'en retireront, à cause de la susdicte disposition des deux flambeaux logez en la maison de Mars, & pour plusieurs autres constellations, desquelles ie me tais pour ne remplir le papier de choses superfluës. Vn grand Astrologue parlant de ladicte annee 86. dit ce qui s'ensuit. *Nam tum quæ & sequentibus annus bellici tumultus atroces erunt, & expeditiones ferantur in Italia varia bella, horrida bella, & Thybrim multo spumantem sanguine cerno iuxta enim est dies prædictionis & adest festinant tempora in quibus regnorum ferme omnium inclinat conuersio.*

C'est

C'est à vous Princes & superieurs tant de l'vn que de l'autre estat, & à toy ô belle Italie que s'adressent comme ie croy les parolles de ce Docteur, ce que demonstre aussi Saturne seigneur de la Royalle maison, neufiesme du ciel logez ensemblément auec le Soleil, & sa sœur en la maison de Mars son ennemy, suiuant laquelle disposition il me semble que la plus part de voz grands desseins & esperance seront de nul effect, monstrant assez ouuertemẽt que ladicte annee & aussi les suiuantes seront malheureuses pour vous Princes & grands seigneurs qui estes grandemẽt menassez en voz estats & en la vie, de façõ qu'il est bien à craindre que plus d'vn d'entre vous, pourra passer de ceste à autre vie, singulierement en Esté & durant l'Automne, quand aux menees secrettes contre toute honnesteté, entreprinses par ambition & auarice pour occuper le bien d'autruy, comme aussi les trõperies & trahison, pour raison que Venus est la maistresse de ceste annee ne reüsciront pas: mais seront pour la plus part descouuertes, tellement que les Autheurs d'icelle auroient occasion, apres auoir beaucoup enduré, de plorer leur malle aduenture.

*Cœlestibus Astris fortuna munita transferet imperia regna opes voluptates & mortalium commoda, huic inde à Potentibus videlicet ad infimos & infimos ad excelsos status adducet donec in melius redacti cœli influxus inducat talem mortalibus quietem vbique dicatur venite & videte bona quæ posuit dominus super terram auferens bella vsque ad fines terræ.*

La pucelle libre receura secours d'vn & d'autre costé, & se dessendra & maintiendra entiere, de là il me semble qu'il s'ensuiura pour vn temps la ruine du plus beau iardin du monde, & en outre la F quasi perpetuelle au tresbeau R DE F Toutesfois il ne peut estre que les deux vaillans E F ne soient enclins à

commencer de plorer ameremẽt leur mal aduanture
en maudissant les estoilles ennemies qui leur auoien
predict vne telle ruine si prochaine, & mesme qui e
bien plus, c'est qu'il doit aduenir, & bien tost suiuan
G les astres, que les froids Allobroges seront aggrandi
apres auoir tainct en sang les claires eauës iusques à l
mer Adriatique, & d'autre costé il semble que peu d
H mois apres les cris & le sang de T du fleuue P se ferõ
ouyr, & seront apperceuz iusques à Comachia.

I Madame se fascheroit contre moy sans auoir esgar
à ce que ie luy suis plus qu'affectionné seruiteur, si i
luy disois que les cieux la menassent grandement d
feu, sang & sac, en quoy elle auroit tort si elle prenoi
garde que ceux qui de remission sont hors d'espoir
aucuns sont fort multipliez.

I C'est à vous Princes & grands d'icelle, plustost qu'à
autre, qu'il semble que s'adresse le diuin Arioste, par-
lant ainsi, ce que demonstre deuoir aduenir l'estoille
de Mars & autres malings singulierement en l'an 88.
K 89. quant à 86. il me semble qu'il sera sans S. F en l'an
nee suiuante par le moyen de D. & autre apres en l'a
L 88. s'enfuira pour euiter l'ire du grand ennemy E. &
ne retournera iamais sinon miserable, le seigneur de
l'vniuers nous vueille estre secourable, puis qu'il n'y a
point de moyen par lequel vous puissiez eschapper.
les cieux vous menassent de diuers malheurs, & se
M monstrent d'estre bien fauorable à vostre ennemy, le-
quel auec grande puissance & plus grãde cruauté, fera
son compte d'estre vostre seigneur, & semble que les
elemens veullent declarer vn grand malheur, tãt que
quasi de toutes parts on aura crier Mars, qui se mon-
strera plus cruel que de coustume, au dõmage de ceux
qui sont sur mer, la terre sera en grande reuolte &
produira quelque merueilleux monstre. L'air se mon-

strera

ſtrera en flamme & ſanglant, ſingulierement aux endroits où il ſe mõſtrera tel en Italie. L'an 83. par où on commencera le grãd mal d'icelle en la region de feu, on verra des ſignes nõ accouſtumez, auec l'apparition d'vn commette ardante, pluſtoſt en la preſente annee 86. ſur le Prin-temps, ou en Eſté, plus qu'en autre ſaiſon.

### *De l'Empereur.*

Ie predis en l'an 83. à ſa Cæſaree Maieſté que les cieux luy promettoient en ceſte annee la ſanté & accroiſſement de ſes tributs, que les Princes Germains ſeroient en partie d'accord auec luy, ce qui me ſemble ne luy pouuoir pas promettre en ceſte annee 86. & moins aux autres ſuiuantes, tant en la baſſe que haute Allemagne, il y aura beaucoup de nouueautez entre les Princes d'icelles, & grandes diſcordes, ſingulierement pour les grands preparatifs pour la guerre qui ſe doit faire, ce qui la tourmentera tresfort, principalement pour ce que leſdits Princes ne ſe ſoucieront pas beaucoup de luy complaire, fauoriſans à la France, & eſtans fort contraires à l'Italie, & ennemis d'Eſpagne, & ſera bien en danger de grands trauaux, ſelon que le ciel preſagit en l'an 89. parce qu'il eſt à craindre que l'oiſeau de Iupiter ne vueille changer de maiſon & de pays.

### *Du Roy de France.*

Quant au Roy treſ-Chreſtien, ie luy annonçay en la meſme annee 83. ſon malheur aduenir, & les nouueautez & troubles qui deuoiẽt aduenir en ſon Royaume, iuſques à l'heure preſente 86. au moins à mon aduis toutes les malignes influxions ont accomply leurs effects, & qu'il eſprouuera les eſtoilles en ſa faueur pour le regard de ſes royalles actions & hauts deſſeins quels qu'ils ſoient, & qu'il verra la ruine de ſes plus

grands ennemis vne paix vniuerselle & de lõgue du-
ree à sa deuotion & contentemẽt en son Royaume,&
se trouuera mieux aimé & obey que de coustume par
ses subiets,& ce par la faueur du ciel, & pource qu'il
aura trouué le moyen de maintenir la paix aupres de
soy,& d'en esloigner la guerre.

Quant à la Royne mere,femme plus qu'immortelle
plus que diuine,ie dy semblablement que ie croy que
toutes ces malignes influxions soient passees, & prin-
drent desia fin au mois de Iuin passé en l'an 85. quand
par son sçauoir plus qu'humain, & par son heur sur-
monté les influences qui la menassoient. O iour trop
plus heureux quãd elle auec son fils deliura d'vn grãd
sac la ville de Paris.Ie diray d'auantage que selon que
les astres monstrent, & à mon aduis elle verra le tres-
O Chrestien Roy de France plus grand que tous ses pre-
decesseurs,& seigneur de la plus belle partie du mon-
de,tellement que peut estre pour l'amour de sa patrie,
& voyant les douces eauës de l'heureux Arne auoir
prins meilleur goust,elle prendra enuie de reueoir la
belle Florence,ce que ie predicts desia en l'an 83. lors
que ie luy predits ses sinistres accidens.

*Du Roy Catholique.*

I'ay prognostiqué à sa Maiesté tous les heureux
succés qu'elle a eu touchant le Royaume des Indes &
de Portugal, & le malheur qui deuoit tomber sur ses
ennemis,& aussi qu'elle recouureroit ses estats deFlã-
dres, & qu'apres cela elle abbaisseroit les forces du
Turc,& s'empareroit de l'Empire des Grecs,ce que ie
luy pourrois repliquer à present n'estoit que les Par-
ques se deliberẽt de coupper l'ourdissure d'vne si bel-
le toille en l'an 87. qui sera iustement le 60. de sa vie,
P auquel comme aussi en l'an present, il me semble que
les estoilles ne la fauorisent pas beaucoup, car en l'an
87.le

87. le Royaume de la Sirenee sera subiet à esmotion, comme aussi le pays de Lombardie sera fort tourmenté & encor plus le Royaume d'Arragon, & les autres d'Espagne, à laquelle les estoilles annõcent aux annees prochainement suiuant vne guerre cruelle & de lõgue duree, qui cõmencera par vne guerre ciuille, quant au pays bas & estat de Flandres, les estoilles les menassent d'vn grand mouuement en la presente annee, deuãt que le soleil arriue en la maison de sa sœur, laquelle nouueauté ne sera aucunement aggreable à sadicte Maiesté, & puis en l'annee suiuante deuant que le soleil arriue au chien, il semble que les affaires de Flandres doiuent retourner en tel estat qu'ils estoient y a quarante ans, quant aux Indes occidentales, elle en aura des fascheuses nouuelles.

*De Venise tres-heureuse.*

Venise semble estre plus encline à demeurer en bonne paix, plus que pas vne autre ville, & ce non tãt pour estre riche, forte & puissante ou fauorisee des estoilles, que pource que par vne singuliere prudence elle s'entretiendra en paix auec tous ses voisins, il n'est pas à dire toutesfois qu'ils ne se doiuẽt commettre tãt dedans icelle, que par les pays de son obeyssance plusieurs excés desquels on aura parler, pour raison des precedentes de l'ambition & auarice & des femmes, & pour l'appetit desordonné des ieunes gens, vn certain chassé de son pays, aura recours à toy, donne toy dõc garde, que l'ayãt receu en ton sein, tu ne sois contraincte de dire, voicy ma ruine, & recognoissant trop tard ton ignorance, on ne puisse dire de toy, le fol ne se chastie iusques apres le coup receu.

*De Gennes.*

A Gennes les aucuns ne seront pas plus enclins que de coustume à leur occupatiõ ordinaire des lettres de

change, les autres paſſeront le temps auec les Muſes, ou au ieu, ou à l'amour deshõneſte, & eſt bien à craindre qu'il n'y ait de grands troubles entr'eux, & qu'ils ne ſoient en danger de perdre leur Duché, Principauté, Marguiſat, en leur propre pays & en d'autres quartiers auſſi, *Fiunt enim apparatus belli & inimicis portæ ciuitatum facillimè apperientur propter ciuium diſcordias quia omnia melle & felle mixta ſunt*, vn certain les viẽdra frapper auec vne puiſſance eſpouuentable, lequel ne viendra pas d'Eſpagne, tellement que l'on dira icy fut Gennes.

*Des Princes d'Italie.*

R Quant à vous Princes Italiens tant de l'vn que de l'autre eſtat, ie ne parleray pas d'vn chacun de vous en particulier, pour bõ reſpect & pource qu'il me ſemble que l'influence celeſte vous touche quaſi tous eſgallement, ie croy bien que ſi vous m'entẽdiez parler, vous vous mocqueriez de ce que ie dits: car ie voy bien que vous eſtes enclins beaucoup plus que de couſtume à vous laiſſer tranſporter à voz appetits ſenſuels, ie ne lairray toutesfois de vous annoncer guerre cruelle, & voſtre ruine, & vous dire de rechef que la diſpoſition des corps celeſtes, monſtre euidemment qu'en la preſente annee 86. il ſe doit faire de grands preparatifs de guerre contre l'Italie belle, & que vous & elle eſtes plus mal vouluz, qu'õques elle ne fut dés que le monde eſt monde, à mon aduis que voz maiſons quaſi imprenables, voz grands forces & voz threſors enoiſſez ne vous ſeruiront de gueres, car la force des eſtilles qui vous ſont contraires, & de celuy qui vous menaſſe me ſemble eſtrange I.G. belliqueux, gentil & courageux, & les Allemans auſſi veullent chanter en voſtre beau pays ſur voz belles tours, & veullẽt voz threſors mal acquis, les ioyaux & perles, & Conſtantin le

ſien,

ſien, il eſt bien en danger que voz peuples recher-
cheront leur amitié au beſoing, & que ne les voyez
corrompuz par or & promeſſes de voz ennemis, pour
ce que peut eſtre vous les auez trop tyranniſez par vne
maudite auarice, & alors il vous pourra ſouuenir com-
bien il ne ſera plus temps que *Bonæ paſtoris eſt tondere
peccus non deglubere*, comme diſoit Tibere à ſes officiers
qui luy conſeilloiét de tyranniſer le peuple, & redou-
bler les impoſts, & vous pour n'auoir voulu croire
voz plus ſages conſeillers: mais pluſtoſt vous gouuer-
nans à voſtre fantaſie, & voz cóſeillers ainſi pour n'a-
uoir eſté prudens, ſerez en danger d'eſprouuer la for-
tune du tout contraire, & plorer enſemble voz gran-
des miſeres, leſquelles comme ie croy ſeront eſtimées
indigne d'aucune miſericorde, pour ce que le mal des
pauures enfans, des meres honneſtes, des pauures vef-
ues & des chaſtes pucelles & religieuſes recluſes, qui
ſemble deuoir eſtre grandes, quaſi par tout ſemblera
eſtre plus digne de compaſſion.

Ce ieune homme faiſoit ſon conte de monter au
ciel, & arracher le ſceptre de la main de Iupiter pour
commander à toute la terre: mais eſtát eſchappé de la
furie, peut eſtre qu'il paruiendra preſque tout ſeul iuſ-
ques en la maiſon de Mars hors de ſon couuert, ſans
eſpoir d'y retourner iamais, & ſe pourra dire bié heu-
reux ſ'il peut finir ces derniers iours en vn lict, tant il
ſemble que les eſtoilles luy ſoient contraires & enne-
mies.

*Du Turc.*

Quant à la maiſon des Hottomans i'auoy predit que
la fortune ſe móſtroit chauue, à l'endroit de celuy qui
eſt à preſent l'Empereur des Turcs, tellement qu'elle
doit eſtre abbaiſſee de noſtre temps, & que l'aigle ſu-
perbe deſployeroit heureuſement ſes aiſles victorieu-

ſes en Affrique & Aſie, ce que ie replique encor à preſent, & croy que l'on verra dedans peu d'annees que le Perſe ſon ennemy ne ceſſera point de luy donner des affaires & auec heureux ſuccez, toutefois il me ſemble qu'il ſapreſte ceſte annee contre Iean & Iacques, ſans moleſter Marc, ce qu'il fera plus pour le ſeruice d'autruy, que pour ſon proffit particulier, *Sapienti pauca.*

*Diſcours particulier ſur l'an* 1590.

En l'an 1590. l'eſtat du monde, ſingulierement de l'Europe, & en particulier de la belle Italie à mon iugement ſelon la diſpoſitiõ des corps celeſtes, ſera bien different d'auec celuy qui eſt à preſent, d'autant que la cruelle influence de Mars & des autres eſtoilles malignes, aura executé vne grande partie de ſa malice, ayãt cauſé la mort de pluſieurs hommes & particulieremẽt
S des Princes & de leurs officiers & gens de leur ſuitte, leſquels à cauſe des eſtoilles, pour la plus part ſeront ioyeux, d'autãt que Mars chef de ladicte, & deux precedentes annees, eſt de ſa nature vray ennemy de Iupiter. Or pour n'enyurer le lecteur, ie ne mettray icy les particulieres demonſtrations ou diſpoſitions des influences celeſtes qui nous annoncent de ſi nouueaux & notables effects, leſquels nous monſtrent qu'en ladicte annee vn grand Roy, né de Roy doit regner & dominer en Italie, & en vne grande partie du monde
T par pluſieurs annees, qui ſera courõné de laurier bien vert, & du grãd oiſeau de Iupiter & aura les fleurs de lys d'or engrauees dedans le ſein. *Et videbimus virum à Deo electum florida lilij corona ornatum ac precinctum vniuerſa pacis contraria radiis relucentibus euellere & eradicare.*

En ſomme ie dits qu'il ſemble qu'en ladicte annee les plus grands malheurs & mortalitez ſont paſſees, combien que la contagion & la cherté continuera encores en quelque lieu, & en outre combien que Mars

en

n soit dominateur, il monstrera toutesfois qu'il ne veut
lus estre cruel & sanguinaire, particulierement en Ital-
e, Saturne ne sera plus ennemy de la paix, ny plus tyran,
y auare. Iupiter se monstrera beaucoup plus debonnai-
e, honneste, chaste, liberal, iuste & ioyeux. Venus ne se-
a plus tant lasciue & deshonneste. Le soleil sera tempe-
é, n'estant ny trop chaud, ny trop sec. La lune sera plus
onstãte & ne causera plus de froidure excessiue, les Ele-
nens seront dispos à monstrer vn bon temperament en
eur qualité, la terre se monstrera plus liberalle qu'elle
a fait par le passé, il y a plusieurs annees, tant en grain,
in, huile & fruictage, ceux qui se trouueront viuans &
ui auront eschappé les malheurs qui ont esté predictes,
uiuant la maligne influxion des astres, & ceux qui vien-
ront apres eux seront enclins à auoir bonne aduanture,
aix & repos de longue duree, ce qu'il plaira à Dieu qui
ispose de tout.

*Superna causa effectum mundi diuina est volentas.*

FINIS.

# ALPHAABET POVR LA DECLA-
## RATION DES TERMES ET
## *poincts obscurs.*

A La Duchesse de Sauoye.
B Son mariage.
C Geneue.
D Italie.
E France.
F Guissards.
G Perte de la Sauoye.
H La guerre & perte de Piedmont T. Thurin.
P le Po.
I Rome.
K Le Pape, & le Roy d'Espagne & les seigneuries.
D Deffenseurs,
L L'autre Pape qui s'en doit fuir de Rome, & les autres qui seront tous pauures.
M Le Roy de Nauarre.
N L'Empire qui sortira de la maison d'Autriche.
O Faut noter qu'il dit Roy, & ne dit pas fils.
P La mort du Roy d'Espagne.
Q Le Duc de Sauoye.
R Ican signifie Pape, & Iacques le Roy d'Espagne, Marc Venise.
S Grande mortalité de Prelats & du clergé.
T Le Roy de Nauarre.

ophetie de Ste brigide sur la mult
s croissant au champ occidental-



# BRIEVE DESCRIPTION DE L'ECLYPSE LVNAIRE.



*EN ceste annee mil cinq cens septante huict nous aurons vne eclypse de lune bien petite, & de peu d'importance, & sera veuë le lendemain de l'exaltation saincte Croix, vn lundy quinziesme iour du moys de Septembre, à vne heure vingt & deux minutes apres la minuict. Alors la Lune se trouuera au deuxieme degré, & vingt-deux minutes du Belier, nõ gueres esloignee de la teste du dragon, en la neufiesme maison du ciel. Et sera tant seulement obscurcie d'vn poinct, ou doigt eclyptique, & vingt six minutes, monstrant vne couleur pasle, ou cendree. Le cõmencement de*

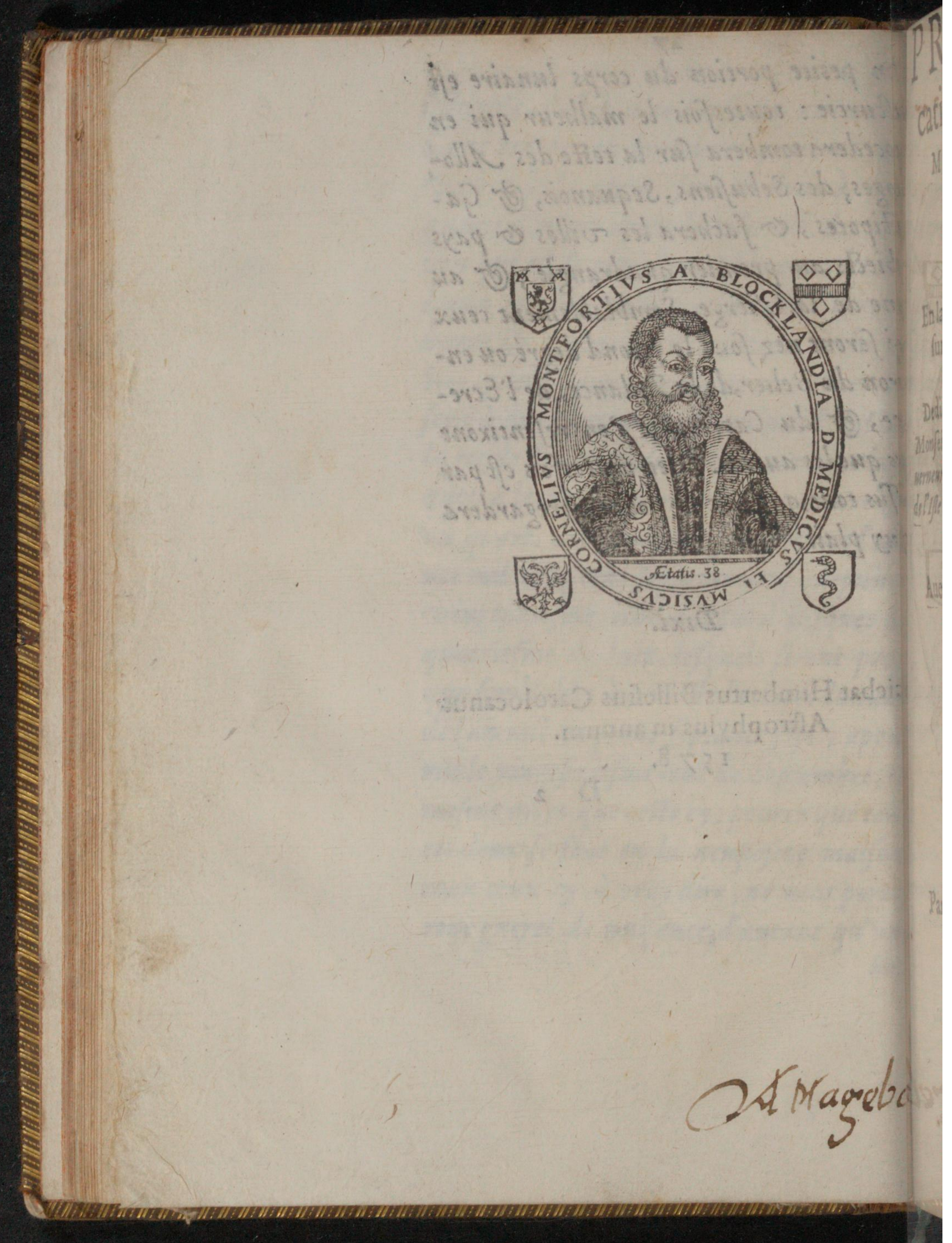
l'Eclypse, c'est à dire l'instant auquel la Lune entrera en premieres tenebres, & vmbre de la terre, sera enuiron à trois quarts d'heure apres la minuict. Le milieu qui est le plus d'empeschement que la Lune pourra auoir, aduiendra à vne heure & vingtdeux minutes. Et la fin lors qu'elle aura euadé toutes tenebres, sera à deux heur. apres la minuict. Ainsi la totale duration, du commencement iusques à la fin, ne durera qu'vne heure & vn quart. Elle produira ses effets en l'annee mil cinq cens septante neuf, depuis le vingtsixiesme iour d'Auril iusques au quatriesme de Iuin, lesquels seront presque semblables à ceux de l'eclypse lunaire de l'an mil cinq cens septante sept, apparue le vingtsixiesme iour de Septembre, en mesme moys que ceste cy: pource que toutes deux se font en la neufiesme maison: mais ceux cy, à vray dire, ne nous porteront gueres de nuisance, d'autant qu'vne

bien

*bien petite portion du corps lunaire est obscurcie: toutesfois le malheur qui en procedera tombera sur la teste des Allobroges, des Sebusiens, Sequanois, & Gaulcipotes, & fachera les villes & pays subiects au premier quadrangle, & au signe de la Vierge. Semblablement ceux qui seront nez sous le second degré ou entension du Belier, de la Balance, de l'Escrevisse, & du Capricorne s'en resentiront plus que les autres. Dieu toutesfois est par dessus tout, qui eux & nous contregardera s'il luy plait.*

**Dixi.**

Faciebat Himbertus Billesius Carolocanus Astrophylus in annum.
1578.


CORNELIUS MONTFORTIUS A BLOCKLANDIA D MEDICUS ET MUSICUS
Ætatis. 38

# PROGNOSTIcation de Iaques Brochier,

MATHEMATICIEN, DE PERTVYS EN PROVENCE, pour l'an de grace mil cinq cens LXX.

En laquelle ſont inſerees dix figures celeſtes ſur l'eſleuation du Meridian de Paris.

*Dediee à treshaut, treſpuiſſant & tresilluſtre Prince, Monſeigneur le Duc d'Alençon, fils & frere de Roy, gouuerneur pour ſa Maieſté en ſa ville capitale de Paris & de l'Iſle de France.*

Auec les vers Latins de Iean d'Aurat, poëte du Roy, ſur ladicte Prognoſtication.

A PARIS,

Par Nicolas du Mont, à l'hoſtel de Vendoſme, pres la porte ſainct Marceau.

1569.

AVEC PRIVILEGE.




Λοδοΐκου Εὐσταθίου εἰς τὴν εἰκόνα Ἰακώβου Βρωχέρου.

Γηΐνον ὄντα σ᾽ ὁρῶν καλέω βροτὸν οὐ θεόν, αὐτὰρ

Ἀστρολογοῦνθ᾽ οὕτως, οὐ βροτὸν ἀλλὰ θεόν.

Idem à Francisco d'Amboyse conuersum.

*Tu mihi mortalis mortalem vt cerno figuram,*

*Ingenium vt specto diceris esse Deus.*

## A TRESHAVT, TRESPVISSANT ET TRESILLVSTRE PRINCE, *Monseigneur le Duc d'Alençon, fils & frere de Roy, gouuerneur pour sa Maiesté en sa ville capitale de Paris & de l'Isle de France,*

Iaques Brochier son treshumble & tresobeissant seruiteur desire perpetuelle felicité, vie longue, auec tout heureux succes à ses heroïques entreprinses.



ONSEIGNEVR, *la renommee, qui est semee & espandüe de vos vertus & loüables meurs non seulement par ce Royaume, mais aussi entre les nations estranges, est tresgrāde & presque incroiable: toutesfois tant grande qu'elle puisse estre ne sçauroit en aucune maniere respondre à la grandeur & perfection de sa verité. Car où est l'homme, qui ne demeure tout estōné & quasi en ecstase, de veoir en ce bas aage auquel vous estes, vn esprit si gentil, si excellent & genereux: qui sans grande experience, rend neantmoins raison de toutes choses, & delibere meurement & pertinemment des affaires serieux de ce Royaume? Cela est rare & contre le commun cours de nature. Aussi ie croy fermement, que ce bon Dieu nostre pere pitoiable, qui est plus soucieux des siens que n'est la mere de son propre enfant, a voulu en ces bas lieux icy vous transmettre en heure oportune, pour nous deliurer, comme vn second Hercules alexicacos, des monstres horribles & bestes furieuses qui ne cherchent autre chose, qu'à nous engloutir & deuorer. Mais i'espere qu'en la fin par vostre secours,*

conseil & aide on leur brisera à tous la teste, & que verrons la France pacifique, & iouïrons encores vne fois du doux fruict de la liberté qu'auions accoustumee. Adonc le Roy vostre frere & toute la France vous seront grãdement redeuables. Pour recompense aussi de ces biensfaicts vous attend vne courõne de gloire immortelle. O que ie suis marry, que ie n'ay peu recouurer l'heure & minute de vostre heureuse natiuité! Car, seulement à ce que i'ay peu cognoistre du iour & de la situation en iceluy des planetes, choses grandes nous sont promises de vous. I'auray peut estre quelque iour ceste faueur des cieux, apres auoir esté mieux & plus au vray informé, de traicter amplemẽt de vos vertus & louãges. Or, Monseigneur, vostre affabilité, humanité & douceur m'ont incité ce iourd'huy à me presenter icy deuant vostre ioyeuse face, pour vous remonstrer en toute humilité, qu'ayant veu, comme miserablemẽt estoit demenee & traictee la celeste & diuine Astrologie, par ie ne sçay quels faiseurs d'Almanachs, i'en ay eu compassion & pitié, ainsi que ie m'y sentois obligé: ayant consommé vne grande partie de mes estudes en ceste science. A ceste cause me suis mis à calculer les mouuemens des cieux, & par iceux iuger partie de ce qui doit aduenir l'annee prochaine. Non que ie me pense assez suffisant pour porter vn tel faix: mais d'autant que tels ignorans diffament par leurs ineptes escrits ceste tant excellente science, & par leurs menteries & cõtradictions font qu'elle est pour le present la fable & risee du peuple. Et pour autant que les choses diuines appartiennent aux spirituels & celestes, i'ay bien esté si hardy ou plustost temeraire, de m'addresser à vostre grandeur: comme à celle qui est enuoyee des cieux pour conseruer en son integrité toutes les choses bonnes & honnestes: aussi pour casser & abolir les faulses & superstitieuses. Donc, Monseigneur, ie vous offre ce present Prognostic dedié à vostre nom tresillustre: & l'ac-

*ceptant ferez estat, s'il vous plaist, non seulement d'iceluy, mais de l'autheur & de tout ce qu'il se trouuera en luy d'industrie, seruice & fidelité comme à vous consacrez. S'estimant heureux si vostre excellence daigne tant s'abaisser, qu'estant quelque fois ennuyé de ces tant graues affaires, lise par maniere de recreation ce petit opuscule. La dignité duquel pour raison de son origine & non de l'escriuain, merite que lon emploie quelques heures non seulement à le lire, mais à perscruter ce que les astres nous defendent racôter aux humains, sinon en parolles couuertes. Ce qui sera exercice digne d'vn tel Seigneur que vous estes: & de grand profit, quelque chose que lon puisse dire au côtraire. Plusieurs Rois & Empereurs s'y sont adonnez & y ont acquis vn los eternel: sur tous autres les Ptolemees Egyptiēs. Car ceste region là a esté la vraye nourrice de ceste discipline. Iules Cesar s'est veu de son temps le plus resolu & le mieux entēdu en ceste doctrine de tous les Romains: de laquelle außi il auoit escrit de beaux liures, où il rendoit raison de tous les signes celestes, mesmes de chacun iour: & a eu cest honneur d'auoir remis & redressé l'annee au cours du Soleil. A la mienne volonté que vostre noblesse s'y voulust quelque peu adonner, certes il ne pourroit estre qu'vn si diuin esprit ne nous apportast la perfection d'icelle, que les mortels attendent plustost du ciel & de quelque bon ange que non pas des hommes. A tant feray fin: priant nostre seigneur Iesus Christ vous vouloir tenir en perpetuelle santé, & vous accroistre en heur & prosperité, auec perpetuelle victoire sur vos ennemis. De Paris ce quinziesme iour d'Octobre, 1569.*

*Par le plus humble & plus obeissant seruiteur de vostre sublimité, Iaques Brochier.*

Λοδοΐκου Εὐσταθίου εἰς Ἰάκωβον Βρώχερον.

Οὐ μὰ τὸν, οὐκ ἔγνων τίνα Βρώχερε σ' ἐξονομάσσω,
Τοσσατίης σοφίης φέγγος ἀειρόμενον.
Ἢ θεόν; ἀλλ' ἐπὶ γῆς θνητὴ σ' ἐλοχεύσατο μήτηρ,
Χ' ὡς βροτὸς ἀμπνείεις ἠέρα λεπταλέον.
Πῶς δὲ βροτὸν κλήζω τὸν μαστεύοντα κελεύθοις
Οὐρανίους, ἄστρων τ' ἀμφιδρόμους ἕλικας;

Τοῦ αὐτοῦ.

Ἀμβαίνουσ' ἑλικῶνα σοφοὶ μόγις· δὴ ὁδ' ὄλυμπον
Ἄντυγα τ' αἰθερίην. ὢ φρενός, ὢ σοφίης!

Τοῦ αὐτοῦ.

Θαμβῶ σε Βρώχερ', ὅς γ' ἰούλοις ἀρτίχνοις
Μόλις χαράσσεις ἄκρα τῶν γενειάδων,
Ἴδμων δὲ τόσσων ἀστέρας πολυπλανεῖς
Φράζεις, ἀκμῆτες οἳ κατ' οὔλυμπον μέγαν
Εἱλεῦντ', ἄνευτε λύσσης ἶσα λοξίᾳ
Θεοπρέποισι χείλεσι χρησμηγορεῖς.
Δίζω δὲ πότερον σ' αἰθερεμβατοῦντ' ἐρῶ
Ἄνθρωπον, ἤ τινα μακάρων φιλόχθονα
Ἀνθρωπίνης τεθμοῖς φύσιος δεσμούμενον.

## SONET TRADVIT DV GREC DE LOYS EVSTACE, PAR F. d'Amboise, Parisien.

*Ie n'ose, mon Brochier (m'en soient tesmoins les Dieux*
*Dont ie iure le nom, & la saincte puissance)*
*Ie n'ose decouurir, & dire en asseurance*
*Ce qui pensant à toy me rend plus soucieux.*
*Ie n'ose, mon Brochier, te faire egal à ceux,*
*Qui habitent le ciel: bien que ta sapience*
*Espande sa clarté çà & là par la France,*
*Car tu es né en terre, & non là haut aux cieux.*
*Contraint de respirer de l'air Iunonien*
*Les humides douceurs, n'es tu point terrien?*
*Ouy. non tu ne l'es point. Car celuy là n'est homme*
*Des feux clouez au ciel qui sçait le mouuement:*
*Celuy qui en ces ars est verse doctement,*
*Est bien digne que Dieu, ou celeste on le nomme.*

### E GRAECO EIVSDEM. Gliconici.

Montis Pierij iugum
Vix scandit sapiens. At hic
Conscendit superûm domos.
O mentem, ô sapientiam!

### E GRÆCO. IAMBICI.

Te Brochere, miror qui recèns lanugine
Oborta vtramque illinc & hinc signas genam,
Et tam eruditus astra multiuaga explicas
Velox Olimpus quæ volubiliter rotat.
Quin & noui furoris expers, Cynthius
Vt alter, ore oracla fatidico euomis,
Quem te ergo dicam? nónne versantem in Polis
Hominem, aut deorum quempiam, quem terræ amor
Retrahit Polo, illum legibus hominum alligans?

## CLAVDE PELLEIAY, POETEVIN, A IAQ. BROCHIER.

SONET.

De tous les animaux l'homme seul a les yeux
Tendus haut vers le ciel pour voir son origine,
Et comme pour monstrer que son ame diuine
Ne doit trop se complaire en ces terrestres lieux:
Mais chacun ne lit pas dans la carte des Cieux
Les plus rares secrets de ceste grand' machine,
Peu d'hommes seulement qu'vn bon Astre domine
Ont comme toy (Brochier) ceste faueur des Dieux.
Tu vois dés maintenant les annees suyuantes,
Tu iuges sans erreur des estoiles errantes,
Tu sçais leurs dignitez, leurs cours, leurs passions.
Et pour mieux t'honorer d'eternelle memoire
Au plus ferme des Cieux tu vais grauant ta gloire
Par les presages vrais de tes directions.

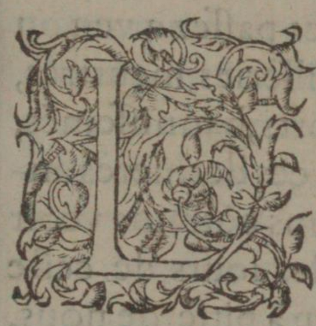
## HENRI DE SAINCT DIDIER, ESCVYER PROVENÇAL, de l'Auteur aux Muses.

SONET.

Sus sus diuin tropeau, qui sur le mont Parnasse
Eternise le los des vifs & bons espris.
Qui ont à la memoire appendu leurs escris,
Mets aux Cieux mon Brochier, & fay luire sa race.
Chante nous son esprit qu'on admiroit en classe
Quand ieune il commençoit à gouster tes doux fruicts:
Chante comme vn chacun estonnoit de ses dicts,
Quand de Carneades il ensuiuoit la trace.
Chante plus hautement le front audacieux,
Le corps & bras adroit, & l'estoc furieux,
D'où souuent son grand cueur il a faict apparoistre,
Entonne encor' plus haut son celeste sçauoir,
Duquel le riche fruict celuy peult icy voir,
Qui veut des Cieux voutez l'influence cognoistre.

# PROGNOSTICATION DE IAQVES BROCHIER, MATHEMATICIEN, DE PERTVYS en Prouence, pour l'an de grace, mil cinq cens septante.

## *ET PREMIEREMENT, VN DISCOVRS general sur l'estat de ceste presente annee.*



LA haute, supreme & immense bõté de Dieu tout puissant vueille, que ce que les configurations des corps celestes nous presagent sur toute l'estenduë de la France deuoir ceste presente annee aduenir, ne nous face cõfesser à nostre dommage, l'Astrologie iudiciaire estre plus que veritable: ensemble accuse d'impieté ceux, qui regardans seulement à leurs pieds, cõme animans brutaux, se mocquent & du ciel & de ceux qui en iceluy admirent les œuures du supreme plasmateur Dieu omnipotent, qui ne l'a decoré de corps si beaux & si nobles fortuitement & sans cause. Et aucuns d'iceux pour estre trop scrupuleux, autres par ignorãce ainsi blasphement tous les iours contre celuy, qui du seul clin de ses yeux les peut reduire en poudre plus menuë que le sable, que le vẽt d'Orient chasse aux plus grandes seicheresses du cueur de l'Esté.

Or pour seruir de truchement à ces œuures diuins & corps celestes, que ie ne sçay quelles gens tant mesprisent, & pour vous declarer la teneur de leur vouloir (contenu sous la disposition & ordonnance de nostre Seigneur) vous deuez entẽdre, que l'annee passee au mois de Mars, troisiesme iour, à trois heu-

res du matin, fut vne grande Eclypse de Lune, au signe de la Vierge (laquelle vous sera cy apres figuree & descrite amplement) qui pour estre grandement enueloppee des tenebres de l'ombre pyramidale de la terre, & nullemẽt de bons planetes irradiee, n'ayãt encore monstré aucun de ses effects, nous admoneste de faire penitence & en cueur cõtrict demander à Dieu pardõ, ensemble l'implorer à nostre ayde: cõsideré qu'à peine aucun des sicles passez a veu ou experimenté tant de vols, larcins, pilleries, meurtres, seditions, desolations de villes, morts, bannissemẽs, fuites, guerres, trahisons, qu'auons ces dernieres annees veu & experimẽté: & que serons cõtrains veoir de noz yeux, & ouyr dire tous les iours de ceste annee infortunee, si le bon Dieu n'a pitié de nous. Tellement que ceux qu'il a prins à soy, sont deux & trois fois heureux, pour n'assister à si barbare & sanglante tragedie. Laquelle, si apres auoir esté vexez par particulieres afflictions, nous deuoir laisser en repos, encores sentirions nous quelque heur en nostre malheur: mais au contraire les troubles croistrõt de telle façon que mesmes les Princes & grãds Seigneurs ne serõt en seureté en leurs propres maisons, trahiz par ceux qu'ils ont en opinion leur estre plus fideles. Le pere soy deffiera de son fils, & le fils du pere: parens & amis auront haines, querelles & dissentiõs entre eux pour leurs prerogatiues. La famine commencera à nous miner petit à petit: Le vin sera extremement cher: l'huile quasi nous defaudra: Les herbes & fourrages, foin & auoine faillirõt. Le riche ne voudra secourir le pauure: le temps sera fascheux & mal sain: tellement qu'il semble tous les maux auoir coniuré la ruine des pauures humains. Bien est

vray, q̃ Dieu est misericordieux, & que, s'il luy plaist, rien de tout cecy n'aduiẽdra. Qui plus est, il ne nous laisse du tout destituez d'aide, mais nous dõne quelque consolation & signe de bien esperer. Car quasi aux premiers iours de l'an se celebre vne cõionction de Iupiter & Venus, cõme verras cy apres: laquelle a quelque force de mitiger tout ce que i'ay dit: non toutesfois que nous n'en sentiõs de terribles secousses. Car l'accord de la precedente Eclypse auec vne autre, qui doit estre ceste annee au mois de Feurier, est tel, que le Soleil & la Lune possedent mesmes signes que la premiere: qui ne nous promettent autre chose qu'vne confirmation & renfort des effects de la precedẽte. Car si Mars dominoit en l'autre, Mercure domine en ceste cy: qui de son naturel imite tacitement les effects de Mars, auec mille proditions, cautelles & malices: brief tout ce que Mars fait apertement & à guerre ouuerte, tout cela Mercure tasche à executer couuertement & par cautelle.

Or ceste Eclypse semble deuoir operer plus aigrement sur la belle Galatee & lieux circonuoisins, que l'autre (quoy que toutes deux la menacẽt) pour vne cause à moy notoire, & à beaucoup d'autres cachee, que ie ne suis deliberé reserer par escrit. Toutes deux menacẽt quelque illustre Dame & Princesse de luy couper le filet fatal de sa vie: menacent pareillemẽt de mort plusieurs que verras cy apres en leur particuliere exposition. Pour dire en vn mot, il n'y aura quasi sexe, ne aage qui ne soit infecté de leurs malignes operations. Car les vns par guerre, autres par famine, autres par maladies serõt reduits en tel estat, qu'il maudiront & detesteront mille fois la cruauté de ceste aueugle Deesse, qui par cy deuãt auoit tant

fauoriſé le floriſſant ſeptre du regne inuincible. Entre leſquels les gens de lettres tiendront le premier reng, pour eſtre plus que barbaremẽt traictez: apres ſeront les marchans & autres gaignans leur vie à trafiquer: pour ne pouuoir plus exercer leur cõmerce, à cauſe de l'interceptiõ des chemins, ains veoir plus-toſt piller ce que auec infinis trauaux & perils tant des corps que des ames ils ont peu amaſſer. Mais ſur tous m'eſmeuuẽt à compaſſion les pauures femmes veufues & enfans orphelins, qui n'auront le moyen eux ſecourir, & encores moins de deſtourner d'entour leur foible chef la violence & fureur des barbares: qui par l'aduenement de tel en dignité ſeront menans vie de cruels & inhumains tyrans.

Les maladies qui regneront communemẽt ſeront peſte, charbons, phlegmons, apoſtumes, fluxions, catarres, toux, crachemẽs de ſang, dyſenteries, pourpres, bubons, chancres, ardeurs d'vrine, debilitations d'yeux & de nerfs, cruditez & vlceres aux pommõs, ſchinancies, & eſcroüelles: tellement que bien heureux ſera celuy, qui en pourra eſchapper.

Tous ces deſaſtres ſont encores ſignifiez, mais plus modeſtes, par la tierce & derniere Eclypſe de ceſte annee, qui doit aduenir au mois d'Aouſt, au ſigne des Poiſſons: menaçãt de mort quelque grãd Prelat fort renõmé, & riche ſur les autres. Ce qui ſera cauſe, que beaucoup d'edicts, loix, & ſtatuts ſeront caſſez & abolis, & beaucoup d'autres remis ſus, & pluſieurs faicts tout de nouueau. Telle & ſi grande mutation amenera la mort de ce perſonnage.

Voila tout ce que generalemẽt ie puis dire de ceſte annee: n'ignorant toutesfois que tout ce que ie dy, & diray cy apres, eſt en la main de Dieu, Dieu des

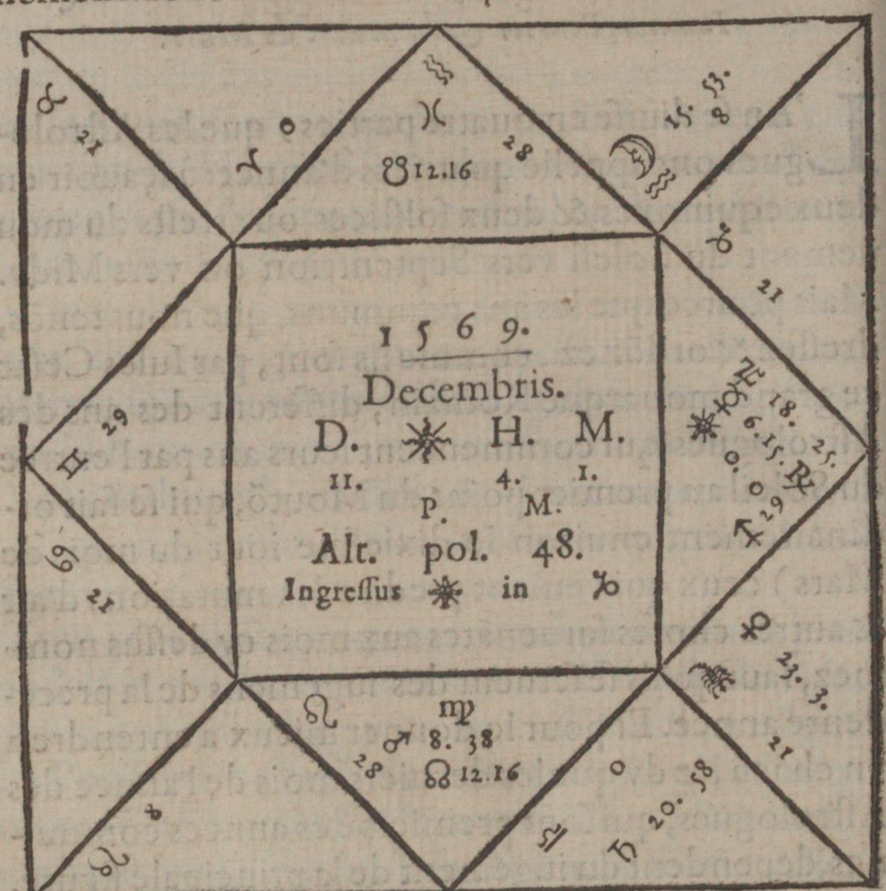
armees, Dieu de vengeance: Dieu aussi doux & misericordieux, qui peut faire ce que bon luy semble: puis le deffaire, changer & remettre comme il luy plaist. Retournons nous donc à luy & il changera le naturel des astres & nous sauuera sous sa main puissante.

*De l'estat de la quarte Hyemale, où sont contenuz Ianuier, Feurier & la moitié de Mars.*

L'An se diuise en quatre parties, que les Astrologues ont appellé quartiers d'annee: à sçauoir en deux equinoxes, & deux solstices ou arrests du mouuement du Soleil vers Septentrion ou vers Midy. Mais pource que les ans communs, que nous tenōs, dressez & ordōnez, comme ils sont, par Iules Cesar ce grand monarque Romain, different des ans des Astrologues (qui commencent leurs ans par l'entree du Soleil au premier point du Moutō, qui se fait ordinairement enuiron le dixiesme iour du mois de Mars) ceux qui veulent predire les mutations d'air & autres choses suruenātes aux mois cy dessus nommez, faut qu'ils se seruent des iugemens de la precedente annee. Et pour le donner mieux à entendre à vn chacū, ie dy que les derniers mois de l'annee des Astrologues, qui sont premiers des annees communes, dependent du iugement de la principale figure, qui se fait au commencement de l'an: & que celle qu'on dresse pour la derniere quarte, se prent de l'an precedent. Parquoy ne se faut esbahir, si venant cy dessous à l'entree du Soleil en Capricorne, tu troues que la figure est de l'an mil cinq cens soixante neuf. Pource que l'an Astrologique ne finist qu'au

dixiesme iour de Mars ou enuiron.

Pour donques donner plaisir aux doctes, profit aux estudians & vtilité à chacun, pour aussi vous aduertir, que ce que i'escry n'est à la volee, i'ay voulu inserer en cest œuure certaines figures celestes: vne chacune desquelles sera declaree & exposee en son lieu, & desquelles i'ay tiré le iugemẽt, que ie fay des euenemens de ceste annee. La premiere est donc telle.




EN ceste figure Saturne, seigneur du lieu des deux luminaires, trouué en son exaltation, nous causera vne extreme froidure: n'estoiẽt Iupiter & Mars, qui gouuernans comme luy, & qui plus est, seigneurs de la precedente conionction, fortifiez par estoilles fixes, de leur nature, situees es angles des deux figu-

res celeſtes, diminuēt toute la froide intemperature d'iceluy, le reuoquāt à vne telle ſymmetrie, que n'eſtoit la naturelle froidure du tēps, l'air demeureroit attiedy. A quoy aide vn quadrat aſpect dont Iupiter regarde ledit Saturne gouuerneur: parquoy tout ce reſte d'Hyuer ſera moyen entre froid & chaud. Mercure ſeigneur de l'aſcendant, regardé de Mars par vn trine, nous ſignifie vens Septentrionaux Occidentaux, ou qui souffleront de l'endroit d'entre Septentrion & Occident, qui ſe nomment en Latin *Caurus & Circius*. Le naturel deſquels eſt d'apporter nuees groſſes, tempeſtueuſes, & neiges. Leſquels auſſi refroidiront l'air aſſez pour tourner quelques pluies, dont Saturne nous menace, en neiges. Les deux ſignes colloquez au mitan du ciel, eſtans humides, le Soleil, la Lune, Mars, Iupiter & Mercure, logeans en ſignes humides, nous denotēt vn temps touſiours ſombre ou pluuieux, quelque verglas, puis auſſi toſt vn degel auec pluie menuë. Mars de ſoymeſme eſtant ſitué es deux figures celeſtes, pres du cueur du ciel, auec vne eſtoille fixe de ſa nature, qui ſ'appelle la queuë de la grand' Ourſe, de la ſeconde magnitude, nous predit la guerre deuoir eſtre fort enflambee tout le long de ceſte quarte: meſme logeant en ſigne Mercurial, qui nous teſmoigne clandeſtines machinations pour ſurprinſes de guerre. Mais d'autant que Mercure eſtant en l'exaltation dudict Mars, & caché ſous les rais du Soleil, le regarde & reçoit en ſon domicile, le tout ſera ſecret, & poſſible viendra à bonne fin pour quelques vns, & à eternelle plainte & lamētation pour les autres. L'inſatiable cupidité d'auoir fera beaucoup de maux, *neque explebitur*. A tout ce que deſſus ayde la ve-

nue des effects desastrez de l'Eclypse de la precedẽte annee au mois de Mars, qui doiuent tourmenter tant par guerre ouuerte, que par occultes machinations le pauure païs Sicambrique, ensemble toute la Grece, & partie de la petite Asie, tout le long de ceste quarte d'ãnee: auec tãt de desolatiõs, que, si i'osois escrire ce que ie tais, le plus asseuré auroit horreur en le lisant. Vray est que Dieu est tout misericordieux, qui par sa bonté fera s'il luy plaist, que tout aduiendra à la honte, confusion & perte de ses ennemis, qui ne taschent pour le iourd'huy qu'a ruiner sa saincte Eglise Catholique.

*Du mois de Ianuier.*

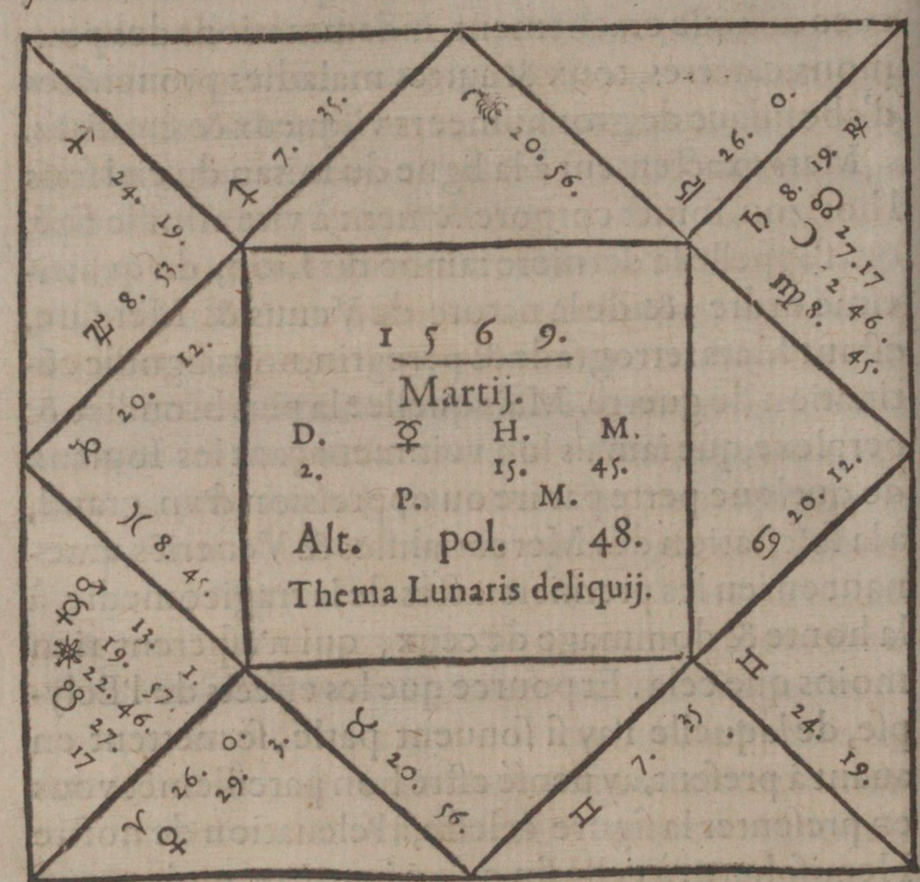
CE mois sera la plus part de ses iours pluuieux. Ce que nous tesmoignent le signe & degré ascendant, ensemble son seigneur logeant en signe froid & humide. Ce que Saturne & Venus, ayans charge de regir tout ce mois, confirment, estans en lieux pluuieux. Au reste il regnera quelque moite froidure, qui ne sera pas beaucoup violẽte, auec quelques neiges. Ce que Venus & Saturne froids tous deux de leur nature, mais diuersement alterez par les signes, où logent lesdictes planetes, qui sont naturellement chaux, attestent: auec ce que Iupiter se troue ioinct au Soleil & à la Lune: lesquels regardans ensemble d'vn quadrat aspect ledict Saturne gouuerneur, reprimẽt sa farousche nature, adoucissent sa froidure, & humectent sa siccité: nous menaçans par mesme moyẽ de neiges, pluies & brouillas, auec grande inconstance de temps. Cependant regneront grans vens, portans grosses nuees noires & espoisses, pleines de neige & pluie, soufflans d'entre le Septentrion & Occident, que i'ay cy dessus nommez.

mez. Quelque fois le vent se changera d'Occident en Orient : & au lieu de *Caurus* & *Circius*, souffleront l'Oursal Aquilon & l'attractif Hellespont : & lors serõt quelques verglas & neiges. Et ce pour autant que tous les planetes sont Orientaux & Matiniers. La peruerse constitution du temps fera que regnerõt pleuresies, douleurs des parties nerueuses, auec difficile crachement, inflammations des poumons, catarres, toux & autres maladies prouenãtes d'abondãce de gros humeurs visqueux & cruditez.

Mars exactement à la ligne du mitan du ciel sous l'horizon, ioinct corporellement à vne estoille fixe, qui s'appelle la derniere iambe du Lion, du quatriesme ordre, & de la nature de Venus & Mercure, estant Mars retrograde & peregrin, nous signifie cõtination de guerre. Mais quelle ? la plus brouillee & perplexe, que iamais lon veit: menaçant les Iouiaux de quelque perte par ire ou oppresion d'vn grand, à la suscitation des Mercurialistes & Veneriẽs, amenant en ieu les premiers actes de la tragicomedie, à la honte & dommage de ceux, qui n'esperent rien moins que cela. Et pource que les effects de l'Eclypse, de laquelle i'ay si souuent parlé, se mettent en auant à present, ay pensé estre bon pareillemẽt vous en presenter la figure celeste, à l'eleuation de nostre Hemisphere : à celle fin qu'on iuge (au moins ceux qui entendent cest art) si i'ay bien fait ou non. Au benin iugement desquels ie me soubmets du tout, prest à endurer patiemment leur iuste censure.

L'annee donques passee à sçauoir 1569, au mois de Mars, troisiesme iour, à trois heures, quarãte cinq minutes du matin, il y eut vne Eclypse de Lune, au signe de la Vierge, qui dura trois heures, vingt qua-

tre minutes : les poincts du corps de la Lune Eclypsez furent treize & trente minutes. Ses effects commenceront au troisiesme iour, trois heures, quarãte cinq minutes du mois de Ianuier, 1570: & finiront le quinziesme iour, heure susdicte du mois de May de ladicte annee. S'ensuit la figure celeste promise cy dessus.




En ceste Eclypse dominẽt Mars & Mercure, se ioignans de leurs rayons, ou pour mieux dire Mercure se separant de la cõionction, ou venãt de se ioindre à Mars : regardans tous deux (quoy que Mars plus foiblemẽt) d'vn aspect ennemy, à sçauoir d'oppositiõ, le lieu où la belle Diane perd le beau teinct de son visage argẽtin. Parquoy nous signifient vne

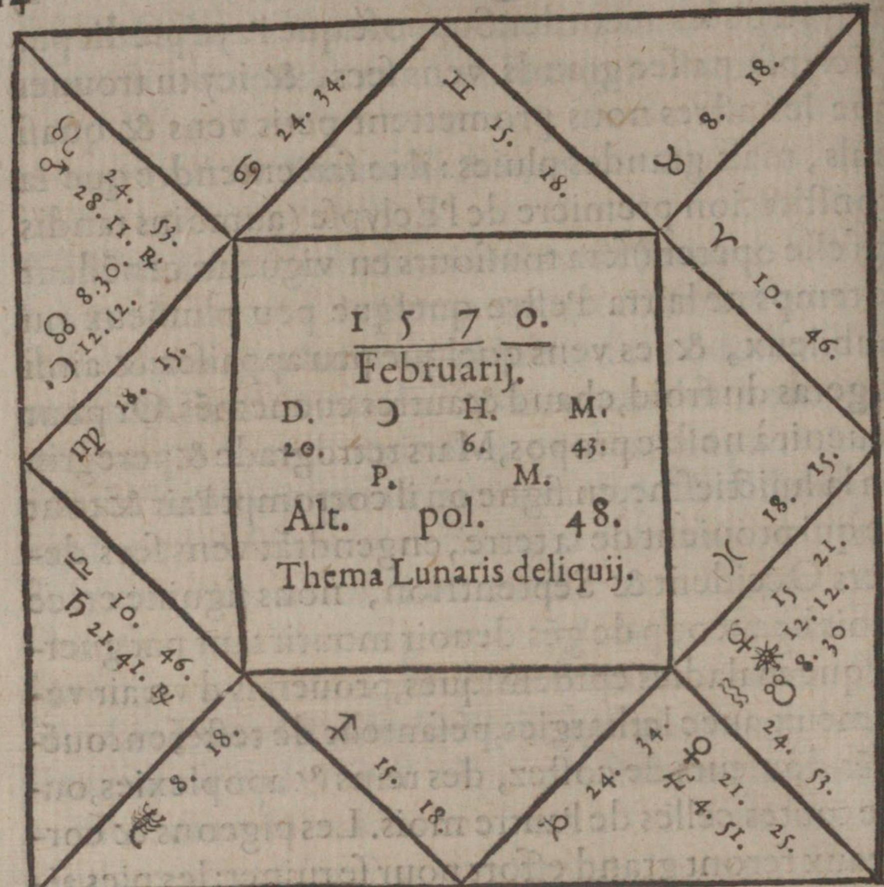
infinité de morts violentes quaſi à vn chacun, mais ſur tous à gens d'aage & d'authorité, à femmes groſſes & autres, & principalement à quelque heroïque princeſſe, à marchans, treſoriers & trafiqueurs, à gẽs doctes & ſçauãs Mathematiciens & autres, à gẽs de guerre, capitaines & ſoldats. Nous menacẽt auſsi de quelques forces ſur les vierges & filles, bris & contaminatiõs de licts nuptiaux : enſemble de quelque crainte forcee, prouenãte par vn certain perſonnage, qui ſemblera ſe vouloir faire obeir à force. Auſsi aduiſent les Magiſtrats & Iouiaux d'eux tenir ſur leurs gardes: car il les menacẽt d'empriſonnemẽt & ſeruitude: & ce à l'inſtigation de quelque vieillard puiſſant & riche, de mauuaiſe vie toutesfois. Ils ſignifient auſsi guerres, ſeditiõs inteſtines, priſons, depopulatiõs, tumultes de la cõmune, ires des Princes & par leurs commãdemns morts inopinee s. Denote auſsi forces, iniures, bruſlemẽs, homicides, rapines, larcins. Les maladies plus frequentes ſeront fieures, maladies violẽtes, que les Medecins appellẽt *morbos acutos*, colique paſsion, flux de ventre, tournemẽt de teſte, defluction de pituite & d'humeurs cruds ſur les nerfs, auec grands vens peſtilens, chaux & humides, Meridionaux, Occidentaux, auc vn temps nubileux, air humide, & grandes pluies, en la mer ſubmerſions de nauires par vens turbulens ou par foudres. Brief il menace d'infecter tout ce qui peut ſeruir à la vie de l'hõme. Et tout cecy ſur les villes contenues ſous le regne du profond triãgle de la ſecõde quarte de la terre ſelon Ptolemee: ou bien ſelon Schoner ſur les prouinces & villes comprinſes ſous le troiſieſme quadrangle des ſignes du Zodiaque. Noſtre Seigneur nous fera ceſte grace, s'il luy plaiſt

que de ſauuer la France de tous ces maux : & nous luy en donnerons eternelle louange.

*Du mois de Feurier.*

EN ce mois par la domination de Saturne retrograde le froid s'augmentera, qui ſera d'autant plus violent que Saturne eſt loing de ſa direction: & pource le froid ſera mal ſain & tenant les hommes tous peſans & endormis. A quoy aidera la participation de Venus au gouuernement: laquelle eſtant peregrine nous fera pluies ſuperflues & importunes. Vray eſt que la cõionction d'icelle auec Iupiter, qui eſt en ſa triplicité en ſigne froid & humide, accroiſtra les pluies, mais auſſi attrempera la froideur de l'air: ſi biẽ que à l'aide de Mars, qui a auſsi quelque prerogatiue en la celeſte figure, le froid ne ſera trop nuiſant: ce neantmoins le tẽps ſera fort nubileux & pluuieux auec vent Septentrionaux-Orientaux, qui ne ſeront par trop violens: ſecs & nubileux au commẽcement, ſur la fin & milieu humides. Mais en paſſant ie te voudrois bien aduertir, que tout ce que ie dy à preſent & diray cy apres touchant les mutatiõs d'air, s'entend ſans porter preiudice à ce que i'ay dit ou diray des grandes conionctions ou Eclypſes, qui ont eſté ou ſeront. Car ie dy ſeulement ce que les aſtres me teſmoignẽt en general deuoir aduenir tous les mois : mais ſi les Eclypſes ou grandes conionctions ont dit le contraire, tout ainſi qu'vn grãd feu cõſommera biẽ à ſon aiſe vne goute ou deux d'eau, ainſi l'effect grãd & puiſſant de l'Eclypſe empeſchera le plus petit, prouenant des cõfigurations celeſtes de chaſque mois, de ſe faire veoir à nous. Or voicy le

moyen de les accorder. Supposé que i'aye predit par l'Eclypse passee grands vens secs, & icy tu trouues que les astres nous promettent petis vens & quasi nuls, mais grandes pluies : il te fait entendre que la constitution premiere de l'Eclypse (aumoins tandis qu'elle operera) sera tousiours en vigueur: cepẽdant le temps ne lairra d'estre quelque peu pluuieux ou nubileux, & les vens quelque peu appaisez: & ainsi iugeras du froid, chaud & autres euenemẽs. Or pour reuenir à nostre propos, Mars retrograde & peregrin en la huictiesme, en signe où il corrompt l'air & tout ce qui prouient de la terre, engendrãt vens secs deuers Occident & Septentrion, nous signifie en ce mois beaucoup de gẽs deuoir mourir tant par guerre que maladies epidemiques, prouenãs d'vn air venimeux, auec lethargies, pesanteur de teste, enrouẽmẽt, douleurs de costez, des reins & apoplexies, outre toutes celles de l'autre mois. Les pigeons & corbeaux feront grand effort pour se ruiner: les pies aideront les corbeaux : tous les chemins seront jonchez de leurs corps morts: mais si fortune fait que la beste rugissante parmy les blãches fleurs arriue assez à temps, les pigeons auront à souffrir. Et tout cecy à cause que Mars seigneurie partie du ciel, à sçauoir le mitan & l'horoscope, situé au lieu susdict. Saturne retrograde en la neufiesme menace les Iouialistes enuieillis. Dieu est par dessus. Au reste il y aura en ce mois vne Eclypse de Lune, d'assez pernicieuse consequence: de laquelle ie te bailleray maintenant l'exposition, comme i'ay fait de la precedente, apres t'auoir fait veoir sa figure.




En ceſte figure il y a deux choſes à remarquer: l'vne eſt, que Mercure, qui dominoit en partie l'Eclypſe de l'an paſſé, a prins du tout le gouuernement de ceſte cy: quoy que Iupiter y ayt quelque prerogatiue. L'autre c'eſt que l'Eclypſe tombe en meſme ſigne que la precedēte, & non loin de dix degrez du meſme poinct. Ioinct auſsi que Mercure pour lors eſtoit ſous les rais du Soleil, comme il eſt: d'abōdant oppoſé à la Lune, comme il eſt. Pour le faire court, ceſte Eclypſe eſt fort accordante à l'autre. Vray eſt que le meſme ſigne de l'Eclypſe eſt auſsi en l'aſcendant, Mercure en eſtant ſeigneur, logeant en ſigne venteux en la ſixieſme, qui nous preſage que les maladies emporteront le pris, touchāt les aduerſitez pro-

mises par l'Eclypse de guerre & maladies: c'est à dire que les hommes, quoy que tourmentez par guerre, seront encores plus vexez & affligez par maladies. Qui pourautãt que Mercure est quasi ioinct au Soleil, seront chaudes, violentes, subites & pestilentes: tellement qu'aussi tost surprins, aussi tost mort. Mercure donques generalemẽt nous signifie secretes embuscades & machinations, de long tẽps commencees & entreprinses par vn caut & fin renard, qui habite pres la tanniere du Lion: par lesquelles quelque Prince tombera en grandissime perte non seulement de biens, ains d'estats & honneur, voire iusques à pericliter de sa vie. Ce pendant se feront vols, larcins, inuasions & incursions de pirates sur la mer Septentrionale. Plusieurs prisonniers de long temps captifs seront en grand dãger d'auoir la teste couppee ou estranglez par leur col. Les Enuieillis seront en grand hazard de leurs personnes & biẽs. Les mysteres quotidians en plusieurs lieux seront occupez. Le reuenu des Rois & Princes sera pillé & desrobbé. Les tresors des villes serõt saccagez. Loix & statuts seront changez. Quelque Royne & grãde Princesse mourra d'vne fieure Epidemiale: peril encoureront femmes grosses & ieunes gens pour raison de leur vie dissoluë. *Mercurius ex sua ipsius natura habet sacerdotalem rationem, cultus diuinos, & rerios reditus. Locus autem Lunæ deliquium patientis Mercurio oppositus. Itaque multi in sacrosanctam Ecclesiam infensi videbuntur: idque proculdubio. Neque tamen ob id desperandum: nauicula etenim Petri periclitabitur, sed nunquam submergetur.* Les plus communes maladies seront celles, qui prouiennent de chaleur corrompant: comme fieures continues & ardentes, quo-

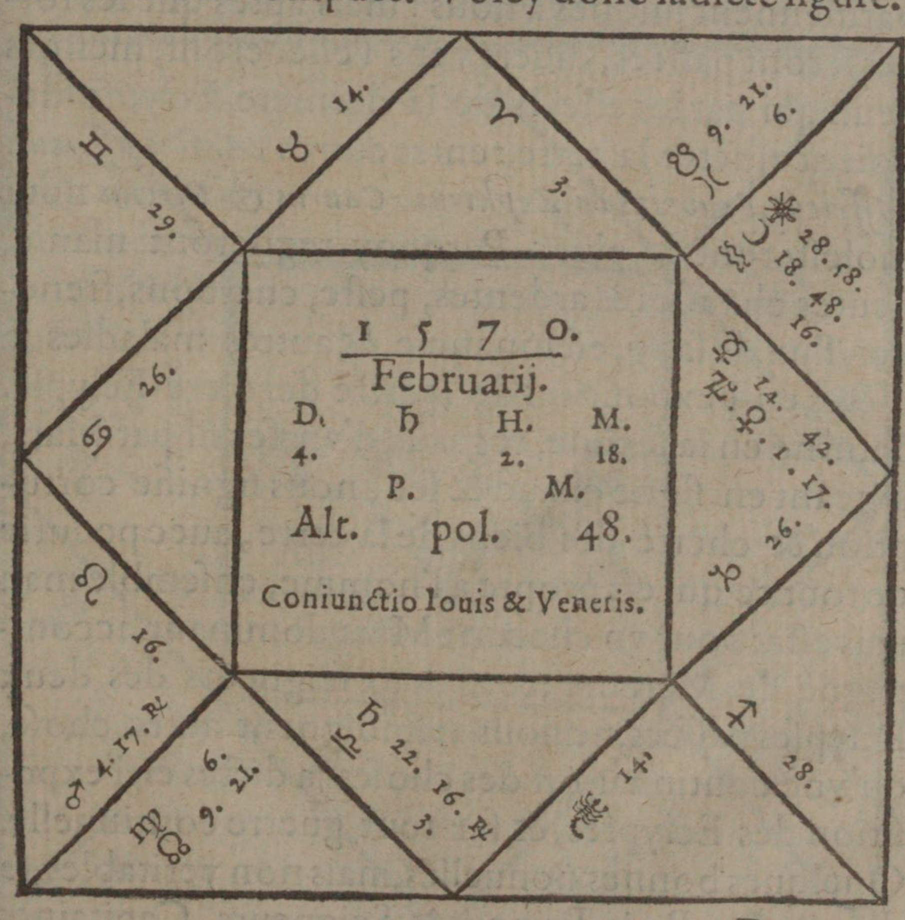
tidianes, tierces & quartes, auec vomiſſement, flux de vẽtre, mal des yeux, douleurs d'aureilles, exulcerations de bouche, ſueurs mal à propos & autres qui ſeroient longues à reciter. Il aduiendra que les vens ſeront impetueux & de diuerſes regions, toutesfois la plus part ſouffleroẽt du coſté d'entre Midy & Occident: qui ſeront pleins de nuees rougeaſtres pluuieuſes, auec force foudre, tonnerres & eſclairs. *Quamobrem rebus hominum vitæ inſeruientibus noxam inſignem adferent: vnde à fame fortaſſe timendum.*

En ce mois auſsi ſe fait au quatrieſme iour vne cõionction corporelle de Iupiter & Venus, laquelle ie t'ay promis en la generale expoſitiõ de l'annee: d'autant que ſuruenant parmy tant de troubles elle a quelque force de mitiger les choſes: voire de telle façon, que ſi Dieu nous euſt fait ceſte grace, que le gouuerneur principal d'icelle euſt eſté quelque bon planete, pour tout ſeur ladicte cõionction nous euſt apporté la paix: mais tel à eſté ſon bõ plaiſir, auquel il nous faut acquieſcer.

Or pour l'expoſition de la figure, que verras cy deſſous, enten qu'en ceſte conionction Saturne gouuerneur, tardif & retrograde, toutesfois en ſon exaltation, empeſche quaſi tout le bien qu'elle promettoit aux humains: nous menaçant de quelques maladies prouenantes d'humeur froid & melancholique, engendrant nuees groſſes & eſpoiſſes, auec vn air craſſe & mal ſain. Mais d'autant que Iupiter domine auſsi en partie ladicte conionction, & que l'aſcendant eſt vn ſigne raſſerenant l'air de ſon naturel & l'attiediſſant, quelques iours deuant & apres l'air ſera fort doux, & quelque fois ſerain: puis le froid petit à petit pullulera, & les pluies ſe remettront en

campagne.

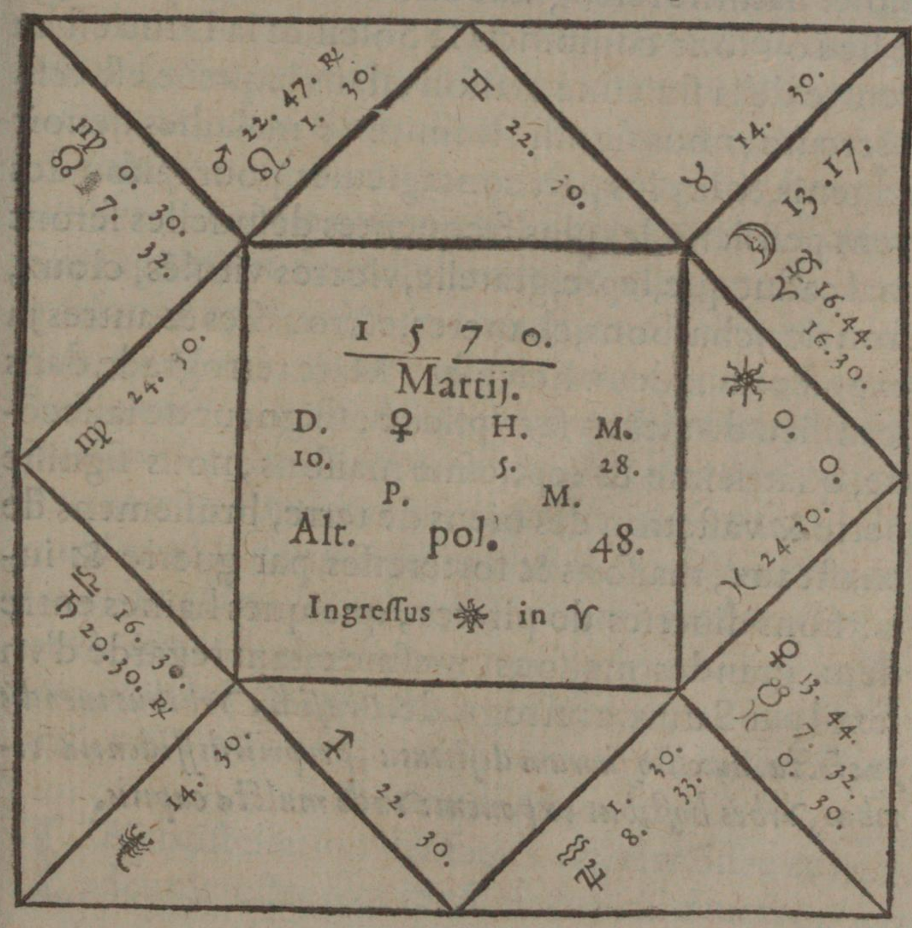
campagne. Cependãt par le moyen de quelque Dame ou Princeſſe ſe tiendront quelques propos de paix entre les guerroyans, qui dureront peu, & qui pis eſt ne viendront à perfection, ains l'eſperance en ſera auſſi toſt morte quaſi cõme conceuë. Mars retrograde & ſeigneur du cueur du ciel, enſemble de la ſeptieſme, nous denote quelque malheureux ſucces de guerre pour quelques vns. Ce qui eſt cõfirmé, pource que Iupiter & Venus regardent *faſtigium cœli* d'vn ſextil aſpect: *Vnde Chriſtiani arrigite aures.* Il ſera dãgereux voiager pour cauſe des voleurs & larrõs. Sõme toute, ſi Dieu le permet, quelque deſaſtre ſuruenu aux ennemis de Dieu les contraindra à faire trefues auecques nous: qui à cauſe d'vn puiſſant richard ſeront rompuës. Voicy donc ladicte figure.



*De l'estat de la quarte Vernale, où sont comprins Mars, Auril, May, & quelques iours de Iuin.*

CEste quarte semble deuoir estre chaude, & par fois seiche, par fois humide, auec grands vens, foudres, esclairs & tonnerres Le cõmencement sentira encores vn peu son Hyuer: puis l'humidité aura vigueur: apres regneront vens, foudres, tonnerres. La cause de tout cecy est, que Mars domine en la figure suiuante, ensemble en la precedente conionction, comme aussi fait Iupiter: qui sont naturellement chaux. Bien est vray que Saturne, participant en la domination en la conionction precedẽte, sur le commencement empeschera que leurs effects ne paruiennent iusques à nous: mais apres que ses forces seront passees, diuers vens s'esleueront, mesmes ceux qui par les effects de la derniere Eclypse deuoient esuẽter la terre: entre autres *Austro affricus, Affricus, Fauonius ou Zephirus: Caurus & Circius* nous molesteront le plus. Parquoy regneront manie, fieures chaudes & ardentes, peste, charbons, frenesies, flux de sang, eschinancie, & autres maladies ja dictes en l'exposition de ladicte derniere Eclypse. Saturne en la secõde, regardé d'vn sextil par Mars, logeant en signe chaud & sec, nous signifie corruption & cherté des biens de la terre, auec penurie de tout ce qui est propre à l'homme, ensemble mauuais estat pour vn chacun. Mars dominant, accompagné de Mercure, tous deux seigneurs des deux Eclypses passees, ne nous tesmoignent autre chose, qu'vne continuation des choses ja dictes en l'exposition des Eclypses, & sur tout guerre continuelle. Quelques bonnes nouuelles, mais non veritables, se diront. Les Rois, Princes & Seigneurs, Capitaines

& ſoldats ſeront en grande anguſtie & perplexité. Entr'eux regneront querelles, & quaſi ſeditions, *etiam inter affines*. Les femmes, *præcipuè cælibes morbis ac aliis rebus noxiis vexabuntur: viri docti atque Mathematici inſignes periclitabuntur.* Il ſe fera quelque expedition ou ambaſſade d'vne Princeſſe à quelques vns touchant certain mariage, mais maladies empeſcherõt le tout: ſi Dieu, qui eſt par deſſus, n'y met le remede, que ſon infinie ſapience voit y eſtre neceſſaire. Or c'eſt icy le vray commẽcement de l'annee ſelon les Aſtrologues, & ſelon l'opinion d'aucuns d'où depẽd la diſpoſition de toute icelle. Parquoy ie t'ay voulu mettre la figure de l'entree du Soleil au premier poinct du Mouton, laquelle eſt telle.



*Du mois de Mars.*

LA conſtitution de ce mois doit eſtre fort attrempee & moderee entre chaud & froid, variable & inconſtante, tantoſt à beau temps, tantoſt à temps obſcur, ſombre ou pluuieux. Car Mars prince du ciel, retrograde, perd beaucoup de ſa chaleur, pour cauſe de la participation de Saturne au gouuernement. Qui eſtant cõſtitué en la ligne de l'horizon, ſur les premiers iours iuſques ſur le milieu dudict mois, nous cauſera quelque fraiſcheur le matin, auec brouillats : qui, le Soleil gaignant le deſſus, laiſſeront l'air clair & ſerain quelque fois, mais la plus part ſe tourneront en groſſes nuees pleines de pluie. Saturne retrograde au lieu ſuſdict, ioinct que le lieu où ſont conioincts le Soleil & la Lune eſt au centre de la ſixieſme maiſon, dans laquelle eſt auſſi Mercure, nous ſignifie infinité de maladies deuoir aduenir, & la plus part contagieuſes, pour raiſon des vens peſtilens: les plus frequentes deſquelles ſeront mal caducque, lepre, gratelle, vlceres virulẽs, cloux, froncles, charbons, chancres, eſcrouëlles & autres ja expoſees aux deux Eclypſes. Mars retrograde dans le milieu du ciel en ſa triplicité, ſeigneur de la ſecõde, quatrieſme & ſeptieſme maiſons, nous ſignifie perte & vaſtation des biens de terre, bruſlemens de chaſteaux, maiſons & fortereſſes par guerre & incurſions diuerſes de pirates, quelques haines entre deux grandes maiſons, meſme eſtant regardé d'vn ſextil par Saturne retrograde. *Præſidia vrbibus tuendis præfecta, auxilio ſuorum deſtituta, propriis diffidentia viribus, vrbes hoſtibus exponent: vnde mulcta capitis.*

*Du mois d'Auril.*

L'Estat de ce mois sentira mieux son Printemps, que celuy du precedent: car la chaleur sera plus robuste & plus saine à l'homme: pour autant que le Roy des estoilles le Soleil apres Mars a prins la principale charge de tout ce mois. Mars dõques au centre de la seconde maison, en signe chaud & sec, nous presage chaleur assez forte. Ce que confirme le Soleil en son exaltation dans le cueur du ciel, estant receu d'vn trine par Mars, & lequel opposé à Saturne, luy oste toute la force de refroidir l'air: à quoy aide aussi Venus, qui s'oppose pareillement audict Saturne. La situation de Mars & du Soleil nous menaçẽt de vens tempestueux, amenans nuees rougeastres, pleines de foudres & tonnerres, esclairs & estourbillons, auec quelques pluies moderees & menues sur le commencement & milieu. Sur la fin le temps tiendra plus de la siccité: qui fera que l'air sera plus salubre aux animaux, qu'il n'a encores esté. Toutesfois regneront fieures chaudes & cõtagieuses, auec quelques epidemiques contagions. *Conciliatio hæc Solis, & Martis, & Saturni, & Iouis, regibus nescio quid boni portendere videtur: idque ob consiliũ prudentissimorũ, qui ducibus præpositi reges victoria fortaße potiri facient.* A tout cecy Iupiter regardant Venus d'vn sextil, laquelle va à la conionction du Soleil, *addit matrimonij summi cuiusdam Principis suspicionem: quod propter Venerem Ioui in suo trigono existenti configuratã satis prosperum futurũ est.* La plaisante Galatee aura bõnes nouuelles & non en vain: dont le peuple loüera Dieu.

*Du mois de May.*

LA constellation des cieux nous mõstre ce mois deuoir estre fort incõstãt & aussi diuers en soy,

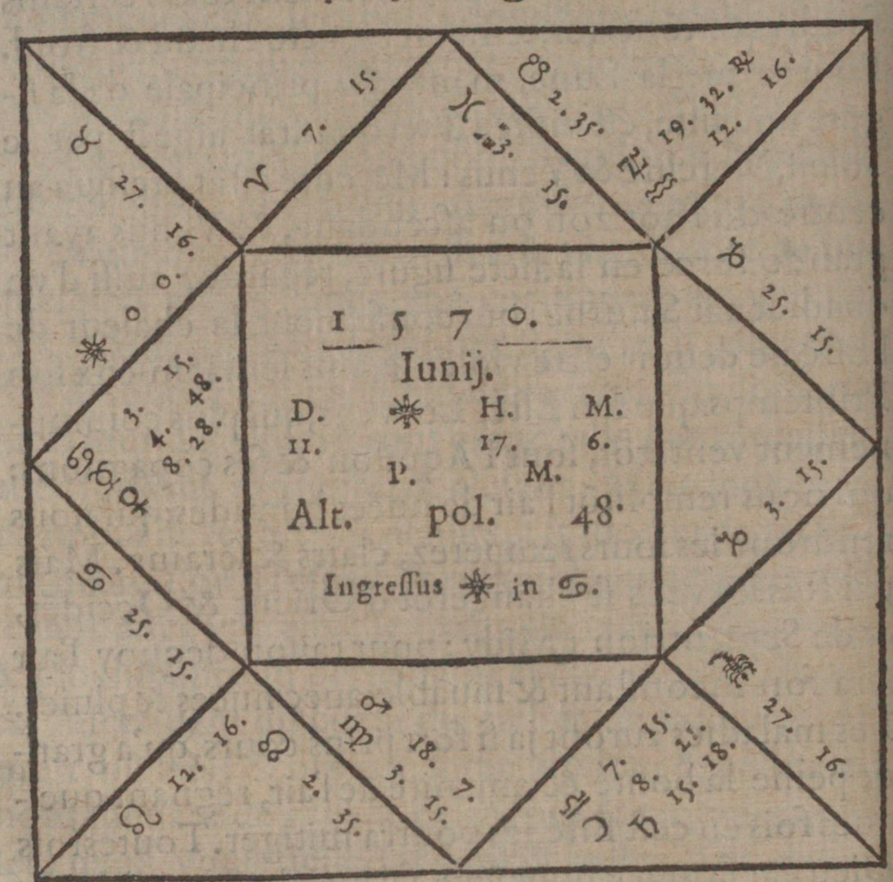
comme sont diuers Saturne, Mars & Venus, qui ont l'autorité de le gouuerner: car sur son commencement nous sentirons que la chaleur, qui a regné le mois precedent, sera par la domination de Saturne reuoquee à tepidité, par le moyen de quelques vens secs, froids & nubileux: qui souffleront d'entre l'Orient & Septentrion, à sçauoir l'Aquilon & l'Hellespont & leurs compagnõs. Apres le temps peu à peu se remettra en son pristin estat, & viendrõt en auant quelques pluies, auec vne corruption terrible de l'air, à cause de Mars, logeãt en signe où il corrompt l'air & tout ce qui prouient de la terre. Sur les derniers iours les pluies seront grandes & continuelles, auec foudres, tonnerres & esclairs. Mars logé en la chambre de ses menus plaisirs, à sçauoir en la sixiesme maison, où il s'esgaïe & resiouist extremement, se leuant auec vne estoille fixe, qu'on veoit plus claire & plus luisante au Serpent ou Hydre: seigneur aussi de l'ascendant du cueur du ciel & de la maison de mort, où est le Scorpion, signe virulent & pestifere, nous menace de grande pestilence & mortalité: qui sera quasi vniuerselle sur gens & bestes. Et sur tout la pauure Galatee verra ses entrailles consommer petit à petit. Ce qui est bien confirmé par vn trine, que Mercure enuoie à Mars, estant situé en l'ascendant. Ledit Mars regardant le cueur du ciel d'vn trine aspect, comme aussi fait Mercure, semblẽt fauoriser aux entreprinses des Rois & Princes. *Quamobrem qui habet aures, audiat*. Iupiter seigneur de la neufiesme, regardé par Saturne d'vn trine, signifie emprisonnemẽs des Magistrats & grands Seigneurs, pour le faict de Religion.

*De l'estat, de la quarte Estiuale, où sont contenus Iuin, Iuillet, Aoust.*

CEste quarte sera fort venteuse & bien souuent pluuieuse: sur le commencement & fin certains foudres & tõnerres, temperee entre chaud & froid. Pource que la Lune, maistresse principale de la figure suiuante, est visitee d'vn quadrat aspect par le Soleil, Mercure & Venus: Mercure estãt presque au centre de l'horizon ou ascendant, & Venus ayant grande force en ladicte figure, regardee aussi d'vn quadrat par Saturne: qui confirment la chaleur de l'Esté ne deuoir estre violente, ains sentãt mieux son Printemps que son Esté. Les vens, qui plus communement venterõt, sont l'Aquilon & ses cõpagnons: qui nous remplirõt l'air de nuees humides: qui nous rendront les iours temperez, clairs & serains. Mais par fois les vens se changerõt d'Orient & Occidẽt, & de Septentrion à Midy: pour raison dequoy l'air sera fort inconstant & muable, auec nuees & pluies. Les maladies auront ja si fort prins cours, qu'à grande peine la bonté & amenité de l'air, regnant quelques fois en cest Esté, les pourra mitiger. Toutesfois Dieu par sa grace nous sera, s'il luy plaist, en aide: & fera que l'air, qui de soy mesme semble quelques fois deuoir estre fort salubre, corrigera tout.

Mars en la quatriesme, qui en la precedente conionction estoit en la neufiesme, nous signifie guerres, bruslemens de maisons & heritages, *religionis gratia*. Ce que tesmoigne icy Iupiter retrograde & la Lune, qui venant de laisser Mars, porte sa vertu à Saturne, seigneur des huictiesme & neufiesme maisons. Mars exalté en la huictiesme, & seigneur de la sixiesme nous menace, sur la fin de l'Esté les mala-

dies deuoir eſtre ſi contagieuſes, que beaucoup de peuple mourra ſubitement, meſmes entre les mains de leurs amis : qui ne ſçauront ou ne pourront leur donner remede. *Superi, ſeruate globum.*




*Du mois de Iuin.*

AV reuolu de ce mois ie trouue la conſtitution & aſpects des corps celeſtes nous preſager vn temps fort inconſtant & variable, fort moderé & la plus part ſans pluies auec vens terribles & diuers. Qui ſur le commencement ſ'eſleueront du coſté ou plage d'entre Septentrion & Orient, referenãs l'air & chaſſans quelques groſſes nuees noires & obſcu-res : refraiſchiſſans auſſi iceluy pour raiſon de leur na ture froide & ſeiche. Apres regnerõt vens produicts

de la

de la region d'entre Midy & Occident: qui rechauferont quelque peu la tiede froideur de l'air, ensemble ameneront quelques nuees rougeastres ou plus tost bleuës ou liuides, pleines de pluies menues. Ce pendant à cause que Venus, maistresse de la sixiesme, se trouue en la huictiesme maison, nous signifie le peuple deuoir estre tourmenté quasi iusques au mourir, pour raison de ces maladies: à sçauoir interceptions des cõduicts seruans à la respiration, angines, douleurs de reins, obstructions des vretaires ou difficultez d'vriner, vomissemens bilieux, fieures erratiques, dysenteries & autres prouenans d'abondance de colere.

Le naturel regard trine de Mercure à Iupiter & de Iupiter à Saturne, iceluy & Mercure tenans les angles du ciel, Iupiter estant retrograde, ne nous predisent rien de bon. Ioinct que Mercure colligeãt leur lumiere, ensemble celle de Mars, qui le regarde d'vn quadrat, & transportant icelles au Soleil & Lune ioincts ensemble, nous tesmoignent quelque secret conseil pour la guerre. Ce que Mars confirme seigneuriant l'ascendant, & logeant au signe qui tient le milieu du ciel. Sa demeure en la neufiesme fasche les gens vifs trespassez, & leur denote quelque perte. Le venerable & equitable supreme ordre des Galatiens sera en tristesse & melancolie, à cause de quelques petis voiages & rapports aux Rois de certains Mercurialistes.

*Du mois de Iuillet.*

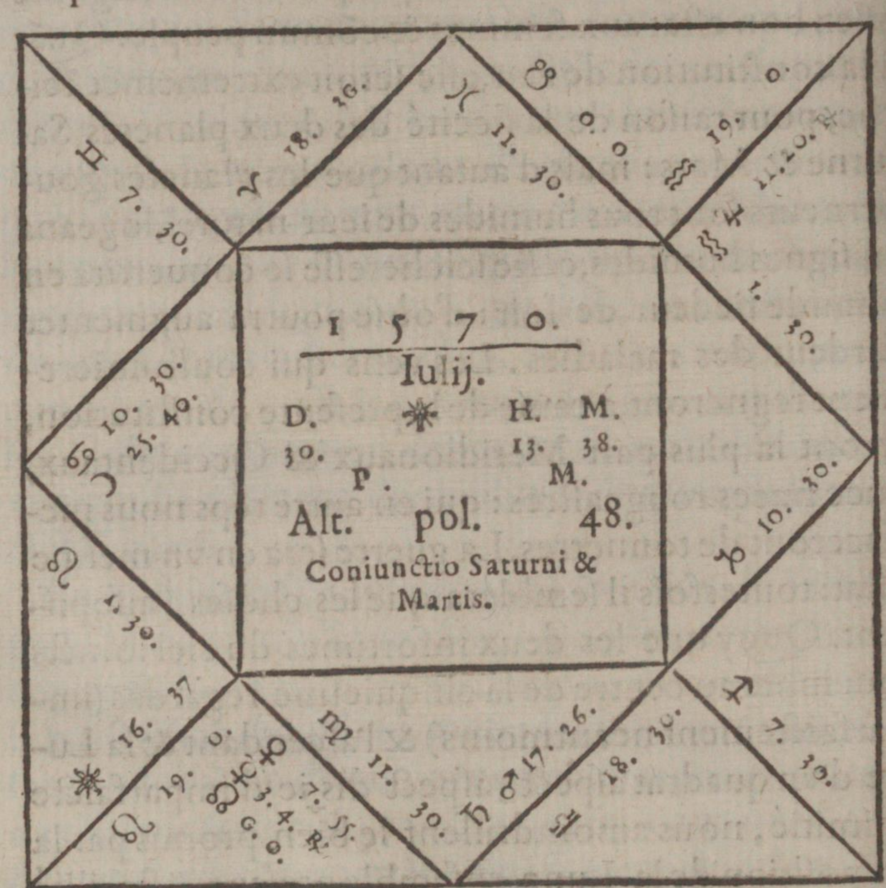
EN ce mois les celestes flambeaux nous affirmẽt deuoir auoir temps variable: mais des le commencement iusques au milieu l'air doit estre clair & serain, apres viendront nuees pluuieuses auec quel-

ques tonnerres. La cauſe eſt que la Lune, principale gouuernãte du theme celeſte ou figure de ce mois, ſe trouue ioincte au Soleil en ſigne ſerain & chaud, toutesfois quelque peu aquatique. Qui nous preſage grande roſee ſur le matin, auec vne grande temperature entre froid & chaud: pour raiſon d'vn quadrat, duquel Saturne le regarde. Les vens qui plus euenteront noſtre hemiſphere ſerõt deuers Septention & Occident. Sur les derniers iours le vent ſe changera & vẽtera le doux Zephyre auec ſerenité: puis ſe changera en vent marin ou deuers Midy: & lors nous aurons nuees & quelques pluies. En ce mois certains Magiſtrats & gẽs d'Egliſe tomberont malades de maladies ſeiches, cõme fieures etiques, conulſions de nerfs & douleurs des parties pectorales. Ceſte conſtitution denote auſſi perte des biens de terre, bruſlement de maiſons, & querelles pour la Religion.

En ce mois ſe fait auſſi vne conionction de Saturne & Mars en triplicité aëree: qui eſtans ioincts au centre de la cinquieſme maiſon, Saturne ſeigneuriãt la huictieſme, ſignifient morts à ieunes gens ou enfans, pour raiſon de quelques maladies prouenantes de chaleur & ſiccité: comme fieures continues, ardentes, tierces & quartes, vomiſſemens, flux de ventre, mal des yeux, douleurs d'aureilles, exulcerations de la bouche, pourriture des parties genitales, ſueurs puantes & mal à propos, douleurs de teſte, ardeurs d'vrine, conuulſion ou retraction des teſticules & autres. Ce que nous confirme Iupiter principal ſeigneur de la ſuiuante figure, dominant l'aſcendant, le milieu du ciel, & la ſixieſme, eſtant luy retrograde en la huictieſme maiſon, & regardé du Soleil d'vn

aſpect oppoſite. Qui nous denote auſſi exil ou mort à quelques Magiſtrats ou Clercs par commandement du Prince. A quoy aide vn ſextil de Saturne & Mars au Soleil, regardans ledict Iupiter d'vn trine. La Lune ayant quelque prerogatiue en la figure, & eſtant en l'aſcendant en ſa propre maiſon, ſignifie aſſez bon eſtat aux femmes & cōmun peuple. Quāt à la conſtitution de l'air, elle ſeroit extrememēt ſeiche, pour raiſon de la ſiccité des deux planetes Saturne & Mars: mais d'autant que les planetes gouuerneurs ſont tous humides de leur naturel, logeans en ſignes humides, ceſte ſeichereſſe ſe conuertira en humide tiedeur de l'air: d'où ſe pourra augmenter l'ardeur des maladies. Les vens qui couſtumierement regneront, à cauſe de la preſente conſtitution, ſeront la plus part Meridionaux & Occidentaux, auec nuees rougeaſtres: qui en autre tēps nous menaceront de tonnerres. La guerre ſera en vn meſme eſtat: toutesfois il ſemblera que les choſes s'aſſopiſſent. Quoy que les deux infortunes du ciel ioincts enſemble au centre de la cinquieſme, regardās (imparfaictement neantmoins) & l'aſcendant & la Lune d'vn quadrat aſpect, aſpect dis ie d'imparfaicte inimitié, nous amoindriſſent le bien promis par la diſpoſition de la Lune, enſemble preſagent ſterilité aux femmes & beſtes brutes, auec priuation de ioye quaſi vniuerſelle; à cauſe de la mort de pluſieurs, prouenue partie par les ciuiles calamitez, partie par infinies maladies, cauſees par grāde & exceſſiue inſalubrité d'air. Ce qui ſemble deuoir auoir grande efficace, pour raiſon que le principal recteur ou gouuerneur de ceſte figure, que les Arabes appellent *Algebutar*, eſt retrograde & en la huictieſme maiſon

du ciel. Le Soleil, Venus, Mercure & la teſte du Dragon Lunaire en la troiſieſme maiſon, nous preſagēt quelques heureux petits voyages aux grands, deſquelz leur pourra venir quelque ſecours, proceder meſme de la part d'où le commun preſuppoſe tout ſon plus funeſte mal. S'enſuit la figure deſſus dicte.



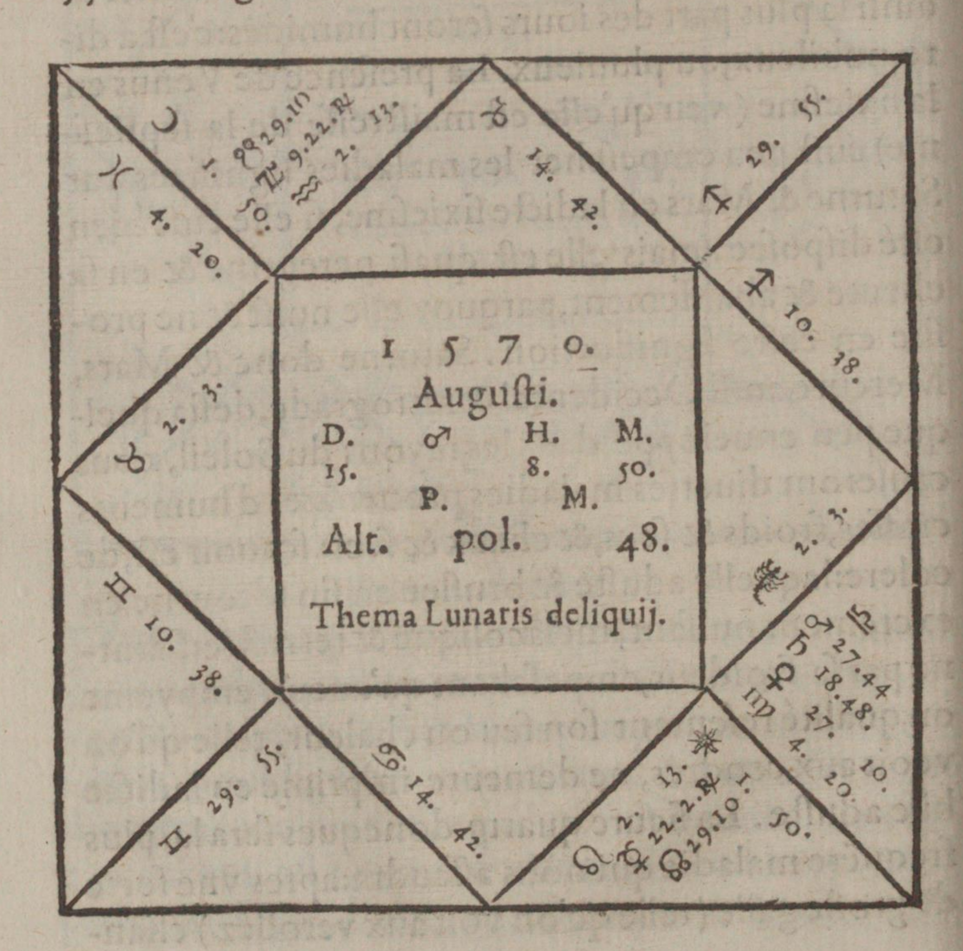

*Du mois d'Aouſt.*

IVpiter principal gouuerneur de ce mois, retrograde, Mars auſſi participāt en la domination, cōioinct à Saturne, ledict Mars peregrin & en ſon detrimēt, nous ſignifiēt tout ce mois deuoir eſtre mediocrement chaud. Ce que ne fuſt aduenu, ains la chaleur euſt eſté extreme, ſ'ils euſſent eſté bien diſpoſez. Au reſte, d'autāt que la ſiccité de Mars aidee

par celle de Saturne, auquel, cõme i'ay ja dict, il est cõioinct, est combatuë par l'humidité temperee de Iupiter, qui loge en signe aquee : ioinct que le lieu de la conionction du Soleil & de la Lune est humide, & d'auantage qu'auec Iupiter se couche la plus claire estoille du fleuue de la premiere grandeur, & de la nature dudict Iupiter & de Saturne, en signe aquatique, feront que ores pluies regneront, ores nuees, ores beau temps. L'ascendant, signe qui naturellemẽt engendre tonnerres & gresle, le mitan du ciel signe humide, comme aussi le cueur infime du ciel, nous presagent quelques tonnerres & esclairs deuoir aduenir, auec accroissement d'humidité. Par ainsi la plus part des iours seront humides: c'est à dire, nubileux, ou pluuieux. La presence de Venus en la sixiesme ( veu qu'elle est maistresse de la septiesme) eust peu empescher les maladies signifiees par Saturne & Mars en ladicte sixiesme, si elle eust bien esté disposee : mais elle est quasi peregrine & en sa cheute & abaissement, parquoy elle nuist & ne profite en ceste signification. Saturne donc & Mars, Mercure aussi Occidental & retrograde, desia quelque peu enueloppé dans les rayons du Soleil, nous causeront diuerses maladies prouenãtes d'humeurs crasses, froids & secs, & chaux & secs: sçauoir est, de colere: laquelle aduste & bruslee en fin se tourne en excrement nuisant, melãcolique & terrestre: Saturne par sa froideur, empeschant qu'aucun empyeme ou qualité resentant son feu ou chaleur, telle qu'on veoit aux cendres, ne demeure imprimé en ladicte bile aduste. La fieure quarte doncques sera la plus frequẽte maladie qui nous assaudra: apres vne sorte de grosse galle ( telle qu'on voit aux verollez ) chan-

cres, loups aux iambes, lienteries, douleurs de foye, grandes obstructions de rate, iaunisses, hydropisie, fieures erratiques & si diuerses, que les medecins ne les pourront cognoistre. Mercure en son domicile & retrograde, nous signifie quelques vens Meridionaux Orientaux, mal à propos & nuisans, corrompans l'air & causans partie des susdictes maladies.

En ce mois, au quinziesme iour, à huict heures cinquante minutes du soir, se fait vne Eclypse de Lune: qui durera trois heures, quarante cinq minutes. Ses effects cõmenceront le dixhuictiesme d'Octobre, & finirõt le vingttrosiesme iour de Feurier 1571. La figure d'icelle est comme tu veois icy.



Thema Lunaris deliquij.

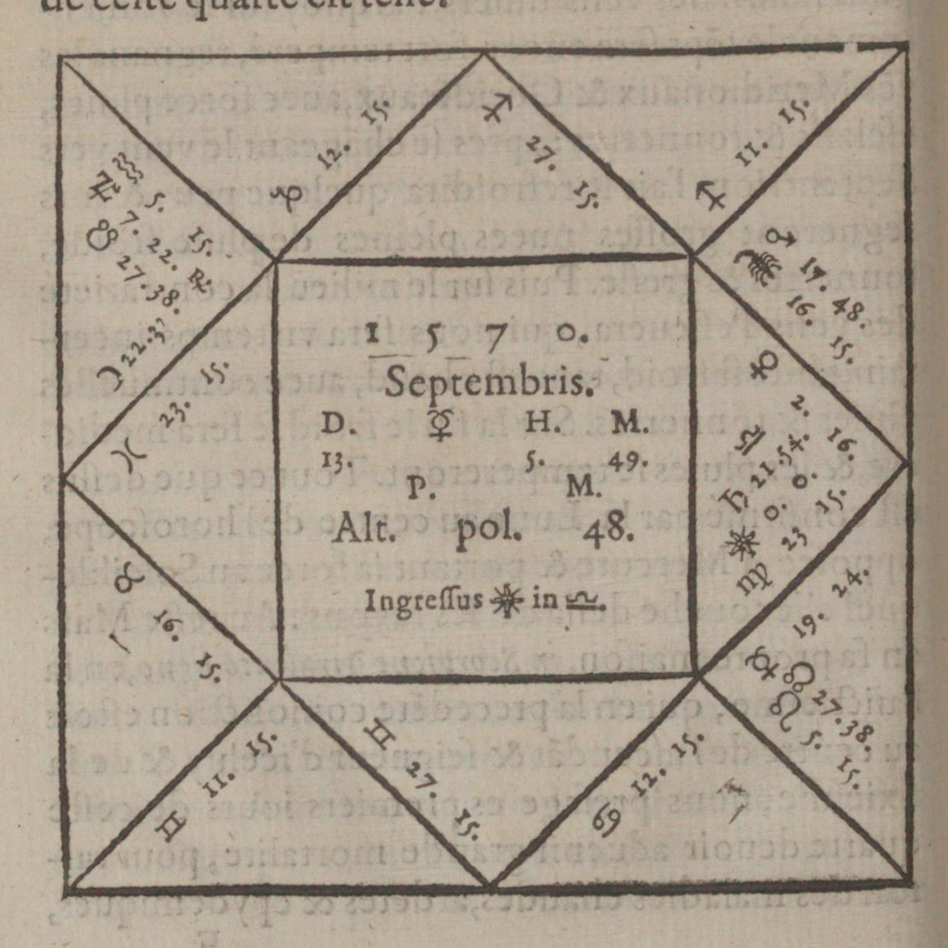
Quoy que Iupiter soit seigneur du lieu de l'Eclypse, si est ce que Venus & Mars ont plus de prerogatiue sur toute la figure. Parquoy ces trois planetes nous presagent vne grande temparature d'air, tandis que les effects de ceste Eclypse durera, ie vous dis exacte: tellement que l'Automne se sentira bien peu. Cependant le temps sera assez beau pour la saison sur le cõmencement, mais incontinent se changera: & pour quelques iours sera si muable, qu'on n'y sçauroit asseoir aucun iugement. Apres il sera nubileux & quasi tousiours pluuieux. Les vens qui plus frequenteront nostre hemisphere, seront ceux qui soufflent d'entre Occident & Septẽtrion, amenans gresle, esclairs, foudres & tonnerres. Ce qui est en partie signifié, mais auec quelque desastre, par Mercure retrograde & bruslé, cõioinct au cueur du Lion, de la premiere grãdeur & en la ligne eclyptique de la nature de Iupiter & Mars. Ceste Eclypse semble deuoir mettre fin à des maladies, qui auront par cy deuant regné: quoy que Venus & Mars, aussi Saturne dispositeur du lieu de Iupiter seigneur de l'Eclypse soyent en la sixiesme. Qui nous donnent à entendre que quelques maladies cesseront, mais beaucoup d'autres se susciteront de nouueau. Lesquelles, entre autres mortels, trauailleront grandement les Iouiaux & Veneriens, mesmes les pauures femmelettes Ce que nous presage Venus, estãt en sa cheute ou rabaissement, opposee quant à sa demeure au signe où se fait la presente Eclypse. Les maladies qui regneront plus communemẽt seront fieures diaires, putrides, adennes ou apostumes, phlegmõs, manies, fureurs, resueries, mal caduque, angines, lepre, fieures tierces & quartes, vomisse-

mens, fluxion d'vrine, colique, mal des yeux, & autres. Le grand grād aura par ceste Eclypse quelque honneur en son faict. Le conseil de femme, quoy que contre la coustume, viendra à bien. *Quæritur ex bello pax*, possible le glaiue la fera. Les grāds Princes sont fort fauorisez tant en guerre qu'en paix: quoy que la presente constitution en menace vn de mort par maladie, ou par cheute du haut en bas, ou par la ruine de quelque chose sur sa teste: presage aussi à certain Prince de beaucoup de gens cognu quelque maladie secrete aux parties honteuses. La guerre leur succedera à souhait: auront victoire sur leurs ennemis. *In bello victoria & honos in foro & Regia maiestas, ac populi dilectio & benedictio*. Bonnes nouuelles & seures en Galatee. Les Nomisteues sont menacez par ceste Eclypse, principalement vn Archinomisteue, qui sera en danger de passer le pas. A la catalye duquel lon coupera quelques vieilles branches & en entera on d'autres dessus, & d'autres qu'on entera tout de nouueau en l'arbre graphique de la maison aux Rois. Mars se meslant parmy tout cecy nous embrouille encores dans les sanglantes tenebres de la guerre, qui succedera fort bien pour aucuns, & à malheur & perte eternelle pour les autres. Pendant que cecy se fera, on tiendra quelque propos de paix. Dieu vueille que la retrogradation de Iupiter, la cheute de Venus, & la peregrinité & detrimēt de Mars ioinct à Saturne ne nous empeschent. Toutesfois suruenant la conionction de Iupiter & Venus, que tu verras cy apres au mois de Decembre, semble qu'elle se doiue remettre en l'an 1571. Dieu par sa bonté nous en face la grace.

*De l'estat de la quarte Automnale, où sont comprins Septembre, Octobre, Nouembre & Decembre.*

LA constitution de ceste quarte, quant aux mutations de l'air, sera fort variable. Car premierement Mercure, principal seigneur de la figure suyuante, ensemble de la precedẽte conionction, nous presage vne infinité de vens tempestueux, venans tantost d'entre Septentrion & Orient, tantost d'entre Midy & Orient, l'ascendant & milieu du ciel, signes venteux de leur naturel, aussi nous menacent de vens: mais qui souffleront ores d'entre Midy & Occident, ores d'entre Septẽtrion & Occidẽt. Qui sera cause que le tẽps sera fort inconstant & muable pour raison des vens diuers. Parquoy sur le cõmencement le tẽps sera encor fort temperé, regnans les vẽs Meridionaux & Occidẽtaux, auec force pluies, esclairs & tonnerres: apres se chãgeant le vent vers Septentrion, l'air se refroidira quelque peu: & lors regneront grosses nuees pleines de pluie froide, tonnerres & gresle. Puis sur le milieu la contrarieté des vens s'esleuera, qui nous fera vn temps incertain, tantost froid, tantost chaud, auec continuelles pluies & tonnerres. Sur la fin le froid se fera mediocre, & les pluies se tempereront. Tout ce que dessus est confirmé par la Lune au centre de l'horoscope, opposee à Mercure & portant sa force au Soleil: lequel elle touche desia de ses rayons. Au reste Mars en sa propre maison, *in Scorpione virulento signo*, en la huictiesme, qui en la precedẽte conionction estoit au centre de l'ascendãt & seigneur d'iceluy & de la sixiesme, nous presage es premiers iours de ceste quarte deuoir aduenir grande mortalité, pour raison des maladies chaudes, ardẽtes & epydemiques,

qui auront regné par cy deuāt & regnerōt encores. Quant aux guerres ie n'en trouue que ce que tu as peu veoir en l'expoſition de l'Eclypſe precedente. Bien eſt vray, que Mercure en la ſeptieſme, ſeigneur de la figure, regardant Mars en la huictieſme d'vn ſextil, qui eſt auſſi regardé par la Lune d'vn trine, laquelle eſt opposee audict Mercure, nous ſignifie quelque bōne & louable ruſe de guerre: de laquelle le peuple aura occaſion ſe reſiouir. La Lune au centre de l'aſcendant en ſa triplicité nous preſage bon eſtat & heur au cōmun peuple, & ſpecialement aux femmes touchant en gayeté d'eſprit: bien eſt vray qu'elle ne diminue en rien leurs maladies. La figure de ceſte quarte eſt telle.



*Du mois de Septembre.*

CE mois ſera fort inconſtant & venteux, comme auſsi ſera toute la quarte. Sur le cõmencement le temps ſera encores fort temperé, ſoufflãs les vens marins Occidentaux, auec quelques pluies : puis ſe fera ſoudaine mutation deuers Septẽtrion & Oriẽt, & ſ'eſleueront horribles tempeſtes de vens contraires. Et pource que la pluie ſera aſsidue, l'air ſe refroidira : d'où prouiendront greſles, tonnerres & eſclairs. De là iuſques à la fin, l'air ſ'attrempera & les pluies ſe modereront quelque peu. Mars en l'aſcendãt, ſeigneur de la ſixieſme, nous ſignifie beaucoup de maladies dangereuſes: comme fieures cõtinues, tierces & quartes, erratiques & peſtilentes, tumeur de rate ou obſtruction d'icelle, fieures etiques, vlceres aux pommons & autres expliquees en l'Eclypſe. Les vens, greſle & tempeſte ferõt grand mal aux raiſins ja meurs, ſi Dieu par ſa bonté ne les preſerue de tel inconuenient. Quant à la guerre, Mars en l'horoſcope, & par cõſequẽt oppoſé à la ſeptieſme, nous preſage qu'elle continuera encores. Toutesfois le ſextil de Iupiter à Venus mitige vn peu ſes menaces. Ie croy que la paix eſt deſiree d'vn coſté & d'autre. Dieu nous la vueille enuoyer du ciel en terre pour le repos de ſes fideles ſeruiteurs, à ſon honneur premierement, à la louange immortelle de noſtre bon Roy, & au ſalut & profit de toute l'Egliſe Catholique.

*Du mois d'Octobre.*

TOut ce mois ſera fort pluuieux, meſmement des ſon commencement, iuſques ſur le milieu: & ce à cauſe que tous les planetes, principaux dominateurs de ſa diſpoſition, ſe trouuẽt en ſignes ou

lieux humides, entre lesquels Venus fort pluuieuse de sa nature. Ce que confirment aussi Saturne, Iupiter & Mercure. Venus logeant en signe, qui de soy engendre esclairs, foudres & tõnerres, touchee des rayons de Mars, à la cõionction duquel elle aspire, nous en signifie grande frequẽce, & cõtinuelle sonnerie desdicts tonnerres. Qui nous sont encores mieux signifiez par vn quadrat de Venus au cueur du Lion, estoille de la premiere grãdeur, & de grãde efficace pour estre pres de la voye du Soleil, & de la nature de Iupiter & de Mars. Mercure ayãt quelques droicts de seigneurie sur ce mois, estant conioinct au Soleil & à la Lune dans vingttrois minutes, nous presage grands vens: qui dés le commẽcement du mois souffleront d'entre Septentrion & Orient, nous donnans la pluie & tonnerres. Apres venteront ceux qui sont entre le Midy & Occidẽt, dicts en Latin, *Libonotus & Affricus*, quasi iusques à la fin dudict mois, auec pluies cõtinues. Le froid, pour cause de la participation de Saturne au gouuernemẽt de ce mois, s'augmẽtera & se fera sentir iusques sur le quinziesme iour: apres il se mitigera & reuiendra à vne assez bonne temperature. Mars au centre de la sixiesme nous menace de la continuation des maladies subites & dangereuses, qui par cy deuant auront eu regne, ensemble de quelques autres de nouueau pullulãtes. Et pource que Iupiter, seigneur de la sixiesme, est en la huictiesme, quelques vns mourrõt de telles maladies. Six planetes estans en la cinquiesme maison, nous semblẽt signifier quelque future alliance par Legats & Ambassadeurs, qui apporteront dons aux Princes & Princesses: ensemble nous presagent la natiuité de quelque fils de grand seigneur.

*Du mois de Nouembre.*

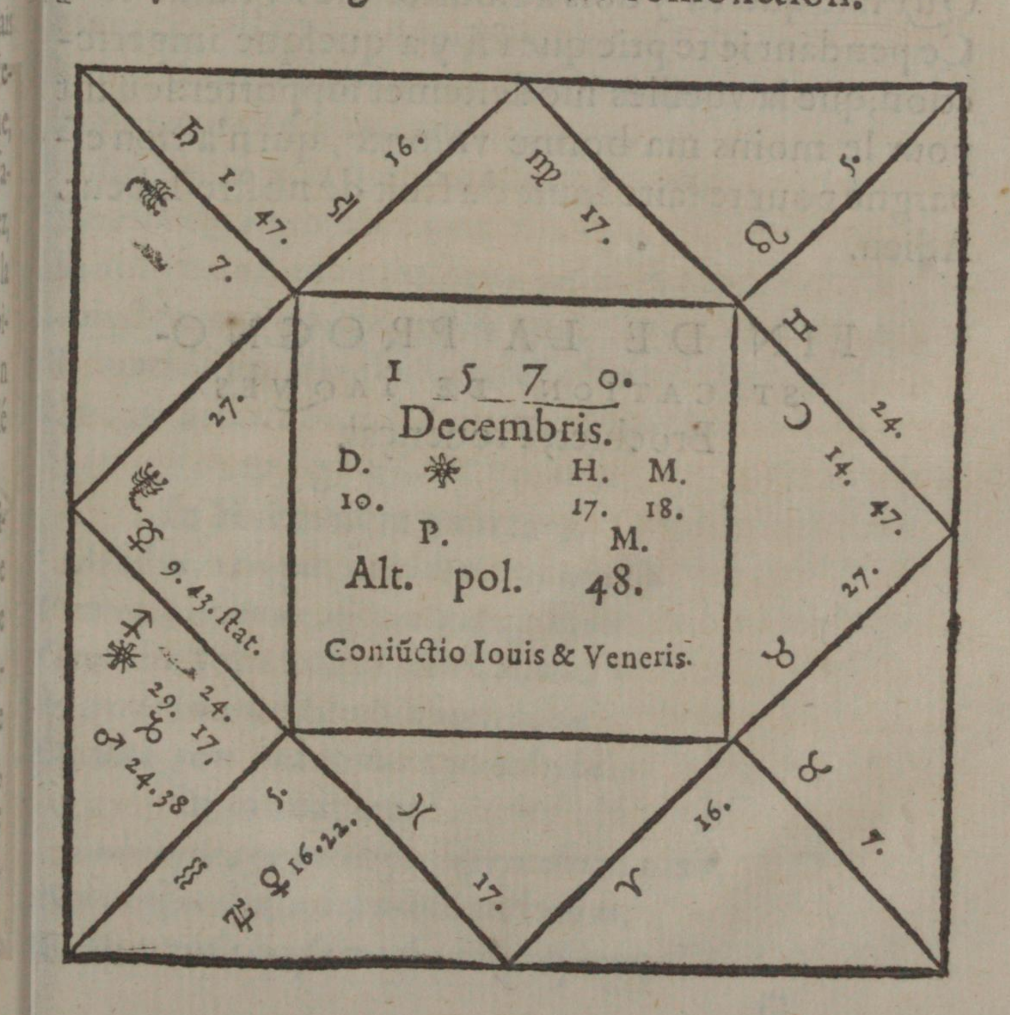
EN ce mois la diligente inſpection des corps ſupremes nous donne à entendre, qu'il ſera pluuieux comme le precedent: tout ainſi qu'vn meſme ſeigneur ſuggere meſmes faicts. Car Venus domine auſsi bien ce mois que le precedent : & qui plus eſt, la Lune ioincte au Soleil y participe. Laquelle, outre vne infection d'air & corruption d'iceluy, nous menace de greſle, tõnerres & eſclairs. Mercure ſeigneur du cueur du ciel, eſtant en l'angle d'Orient, en ſigne venteux, outre le tonnerre & pluie, dõt par ſon domicile (comme auſsi fait l'aſcendant) nous menace, preſage encore vens aſſez forts, portans nuees rougeaſtres du coſté de Septẽtrion & Occident. Et lors ſe feront brouillas & frimats auec pluies, qui ſeront quelque peu froides ſur la fin du mois, pour le reſpect d'vn quadrat de Venus à Saturne. Mars participant en la domination de ce mois, nous confirme le teſmoignage des vens ſuſdicts, & outre rabaiſſe les cornes au froid, qui a de couſtume ſe faire ſentir en ce mois, meſmes eſtant fortifié en l'angle d'Orient. Venus, maiſtreſſe de la quatrieſme, ſixieſme, ſeptieſme & onzieſme maiſons du ciel, adouciſt quelque peu les maladies : empeſche auſsi que Mars ne face aigrir les affaires de la guerre, mitigeãt la fureur dudict Mars ſeigneur de l'aſcendant, & ſitué en l'angle par ſes rayons, qui le touchẽt encores. Toutesfois la trãſlation de lumiere, qu'elle fait de Mars à Saturne, eſt à craindre. Mercure ſeigneur du feſte du ciel, regardé d'vn ſextil par Iupiter, ſignifie bon eſtat aux Rois & Princes, & heur en petis voiages.

*Du mois de Decembre.*

AV reuolu de ce mois ie trouue par la domination de Iupiter & Mars, dispositeurs d'iceluy, que l'air doit estre sur son cōmencement & fin clair & serain: quant au reste tousiours sera sombre & obscur, auec quelques pluies & vens contraires: qui la plus part seront Septentrionaux, ores deuers Occident, ores deuers Oriēt. Parquoy l'air, qui par la domination desdictes planetes deust estre tiede, sera quelque peu refroidy. A quoy aidera la prerogatiue que Saturne, situé en l'ãgle de la terre, a sur ce mois. Neantmoins le signe, où il entre, estãt chaud de son naturel, reprimera quelque peu sa froidure. Parquoy s'ensuit que ce mois ne sera beaucoup froid, mais plus humide à cause d'vn quadrat de Saturne à Venus. Mars, en sa ioye & exaltation en la sixiesme, nous alterera l'air ja tout corrõpu d'vne terrible façon: nous imprimãt en iceluy mille meschancetez, & plusieurs maladies, qui conduiront les aucuns à la mort, par le tesmoignage que nous en baille Iupiter, estant au centre de la huictiesme, poussé par vn sextil du Soleil & de la Lune & de Mercure bruslé & retrograde.

En ce mois se fait aussi vne conionction de Iupiter & Venus en triplicité aëree: laquelle m'a semblee profitable inserer en ce lieu: à celle fin de mettre quelque bon espoir au cueur de ceux, qui trop impatiemmēt porteroient les miseres de ce temps. Ce qu'ils ne doiuent faire: ains eux cōsoler auec Dieu, attendant que sa saincte misericorde nous vienne secourir. Qui sera bien tost, à ce que les astres nous promettent. Car premieremēt lon ne sçauroit quasi desirer vne meilleure, & plus profitable cōstitution du ciel, tant pour les animaux, que pour les biens de

la terre, qu'eſt ceſte cy : veu que le reſte de ceſte annee, & le commencement de l'autre ſerõt fort temperez & ſans pluies, auec vn temps ſerain : ſoufflant le Septẽtrion & l'Aquilon, auec vne telle ſalubrité d'air, que les humains en ſeront reſiouis. Au ſurplus nous preſage auſsi abondance de tous biens de terre, amour & dilection entre les hommes, paix & vnion entre les ennemis, auec quelque accord de grands perſonnages. Mais pource que cecy touche les preſages de l'annee ſuiuante, eſperant, par la grace & bonté de Dieu, vous en diſcourir à l'aduenir amplement, pour ceſte heure ie me paſſeray à tant. Voicy donc la figure de ladicte conionction.



Or, amy Lecteur, ta benignité & douceur excuſera ma ieuneſſe & peu d'experiēce : ſi ie ne t'ay ſi amplement & auec les raiſons, qui ſeroient poſſible neceſſaires, eſclarcy les preſens Prognoſtics, ne m'eſtant permis des cieux parler plus clairement & ſans couuerture. T'aſſeurant que ce que concerne la politique, icy dedās eſcrit, a eſté tiré des meilleurs autheurs & ſcrutateurs des choſes celeſtes : comme Ptolemee, Mercure Triſmegiſte & autres, qui ont en leur temps emporté la palme ſur tous ceux, qui ont redigé par memoire les ſecrets de ceſte ſcience, de quelque nation & condition qu'ils ayent eſté. Qui fait que tu y dois adiouſter plus grande foy. Ce pendant ie te prie que ſ'il y a quelque imperfection, que la vueilles modeſtemēt ſupporter: loüant pour le moins ma bonne volonté, qui n'a rien eſpargné pour te faire iouir du fruit de noſtre labeur. Adieu.

FIN DE LA PROGNOSTICATION DE IAQVES Brochiet, Prouençal.

# IO. AVRATI POETÆ REGII VERSVS IN IACOBI BROCHERII PRÆSAGIA.

*AVdite Galli, audite gentes exteræ,*
*Cœlum per orbes, pérque defectus suos,*
*Anno sequente, quæ minatur impiis.*
*Nam sola pietas semper est tutißima,*
*Confisa summo, cuncta qui regit, Deo.*
*Minatur ergò cursus Anni proximi,*
*Qui mille quingentósque supra septies*
*Decimus recurret nato ab in terris Deo.*
*Cædes, rapinas furta per ciuilia*
*Dißidia, pestes, Principum pericula,*
*Mortes duarum fœminarum Principum,*
*Et damna doctis, damna mercatoribus,*
*Viduísque, pupillísque: sed tibi tristißimum*
*Galatea Cyclops comminatur heu tuus,*
*Noui Tyranni aduentum, honorumq́;, & opum*
*Amißionem Principi cuidam viro,*
*Et vinculorum atque capitis periculum.*
*Denique potenti Principi aut Antistiti*
*Mors instat, & legum simul mutatio.*

## In Hyemalem quartam.

*Mediocre frigus. Occidens Septentrio*
*Ventos minantur, & pruinas & niues.*
*Grauiora bellis bella præcedentibus.*
*Mortem potentis fœminæ, molimina*
*Occulta, gens vexabitur Sycambrica.*

## In Ianuarium.

*Imbérque, temperiésque, nec multum niuis,*
*Nebulæque densæ desinentes imbribus,*
*Pituita cruda causa morborum frequens,*

*Tum belli origo sæuioris quàm prius,*
*Confusi, vtrique damna quod parti ferat:*
*Clades Ioui vi Veneris & vi Mercuri.*

In primam Eclipsim.

*Violenta nex, violatióque virginum*
*Et nuptiarum, Phalaridis crudelitas,*
*Timor Magistratus, per vrbes vastitas*
*Prouinciásque, morbi acuti, nauibus*
*Submersiones fulminum vi percitis:*
*Hæc omnia vrbes atque regiones manent,*
*Quæ Virgini, Tauro, Capróque subiacent,*
*Ptolemeus vt vult: vt recentes, Virgini,*
*Geminis, Sagittæ, cum Gemellis Piscibus.*

In Februarium.

*Frigus grauescit, imber & nix nubibus*
*Densis nigrisque proruunt: furit Atropos*
*Morbis & armis. Turma coruórum cadet*
*Sociata picis sub columbis, alitum*
*Ope variarum: sin semiflorens fera*
*Maturet, est timeant columbi quod sibi.*

In secundam Eclipsim.

*Diuersa morbis tristibus contagia,*
*Pestísque pullulabit, insidiæ graues,*
*Aduersus vnum & grauius hinc periculum,*
*Operta captiuorum aperta funera,*
*Infesta sacris Regiisque tempora*
*Prouentibus. Vastantur vrbes proditæ,*
*Inopina mors cuidam potenti fœminæ,*
*Furit Æolus, variátque Proteus aëra.*

In coniunctionem Iouis & Veneris.

*Aliquot diebus antè póstque serenitas*
*Amica cœli, pace sermones super*
*Frustrà ferentur artibus Iunoniis:*

*ruenta clades coget hostes ad preces*
*nduciarum quaslibet descendere.*

In quartam Vernalem.

*Durat priorum Eclipsium duplex furor.*
*Manifesta pestis, tenuis annona & putris,*
*Non vera nuntiantur, at magnatibus*
*Angustiæ sunt, nuptiis legatio*
*uper impeditis forsitan morbi mora.*

In Martium.

*Variatur aër temperans, contagia*
*um peste serpunt, prædiis incendia,*
*ncursiones pyratarum, & arcium*
*opulationes, æmulatio duas*
*nter domos, vrbésque pactis deditæ.*

In Aprilem.

*Ver incalescit, fulmina & tonitrua*
*ragosa, Regi res secundæ per bona*
*onsilia: festa siue pacta nuptiis*
*nter potentes, & peractis exitus*
*œlix erit. Galatea gaudet nuntiis.*

In Maium.

*Mensis prioris mitior calor, malè*
*orruptus aër, interit morbo pecus,*
*Hominésque, cepta prosperantur regia,*
*n vinculis togatus ob ritus sacros.*

In quartam Æstiualem.

*Incertus aër, mitior solito calor,*
*atrocinia, crebra ædium incendia*
*Domi forísque, media Quarta & vltima*
*estilitatem maximam denuntiat.*

In Iunium.

*Instabile cœlum, sed serenum sæpius,*
*Graues procellæ, plurimos morbus grauis*

*Contagio torquebit, at citra necem.*
*Incepta belli tecta, viui mortuis*
*Iactura, Galateana mœret purpura.*

In Iulium.

*Serenitas, moderatus æstus, rosida*
*Aurora valde, sicca morborum lues*
*Virisque sacris & viris forensibus:*
*Angustiæque & damna frugum, incendia,*
*Priuata propter religionem iurgia.*

In coniunctionem Saturni & Martis.

*Stat lance iusta prima quadruplex qualitas,*
*Morbi calentes atque sicci, clericis*
*Mors & togatis, Principis iussu redit*
*Ciuilis in statum priorem insania.*

In Augustum.

*Satis acer æstus & aliquot tonitrua,*
*Varias lues incognitarum febrium*
*Bilis creabit atra, machinatio*
*Secreta, seditióque certis vrbibus*
*Capitalibus capitis feret pericula.*

In vltimam Eclipsim.

*Moderatus aër, fœminis morbi graues*
*Et Venereis & imminent Iouialibus,*
*Mors Principi cuidam viro, leges nouæ*
*Et instituta, pace sermones super.*

In quartam Autumnalem.

*Instabilis aër, pluuius, & tonitrua,*
*Grauesque morbi plurimis causæ necis,*
*Successus armis, splendidus Martis dolus*
*Laudabilisque, gaudium mox publicum.*

In Septembrem.

*Variatur aër, pugna ventorum grauis,*
*Grando, tonitrua, morbus asper & frequens,*

*Continua bella, pax vtrinque poscitur.*

In Octobrem.

*Imber, tonitrua, ventus, aliquid frigoris*
*Contagiúmque, mors & hinc certos manet,*
*Legationes, dona Regum & fœdera,*
*Domini potentis aucta filio domus.*

In Nouembrem.

*Pluuiale tempus & priori proximum,*
*Morbi remissi, bella sopit Mars sua,*
*Regúmque Principúmque sors secundior,*
*Breuésque prosperæque per eosdem viæ.*

In Decembrem.

*Aër serenus primus est & vltimus,*
*Mediúsque turbulentus, causa morborum noua*
*Pituita salsa, bellica expeditio.*
*Ditescet Orcus funerum prouentibus.*

In coniunctionem Iouis & Veneris.

*Aër salubris, larga frugum copia,*
*Tempus serenum, pax, amica fœdera*
*Inter inimicos, pensa sed facilia*
*Sequentem in annum certus extendet Deus.*

## SVR LES PRESAGES DE l'an mil cinq cens soixante dix, au seigneur Brochier, gentil homme Prouençal.

*Comment ne pourras tu iuger sur les desseins*
*Des corps les plus grosβiers, puis que le ciel attentes,*
*Et sçais le vray discours, & forces influentes*
*Des astres regissans tous les faicts des humains?*
*Puis que tu sçais l'effect, les aspects trescertains,*
*Et les saincts mouuemens des planetes errantes:*
*Et puis que l'vniuers sous ton compas arpentes,*
*Et veois en ton esprit les esprits souuerains?*
*Ce n'est pas simplement quelque simple figure,*
*Qui te fait discourir auec la coniecture:*
*Car l'effect auec l'art te rendent merueilleux.*
*Ce n'est le simple aspect des corps elementaires,*
*Qui te font voir au vray le cours de nos affaires,*
*C'est quelque cas plus grand que nous, ne que les cieux.*

DE BELLEFOREST.

## AD ORNATISSIMVM IVVENEM D. Brochier, Ioannis Willemini Syronensis carmen.

*Quàm te, chare Ioui, virum beatum*
*Iam iam dixero? quem nouem sororum*
*Ille harum pater esse vult alumnum,*
*Quæ diuum Ambrosiam inserant in ora*
*Quem gesténtque sinu, ferántque ocellis,*
*Amplexúmque auidè sinu osculentur,*
*Qui cum tempore lusitent, iocentur,*
*Dent se risibus, otiúmque suaue*
*Et lætum faciant vbique. miror*
*Ergo iurè tuam beatitatem.*

## LVDOVICI EVSTATHII.

*Dicite Castalides mihi carmina, dicite Musæ*
*Brocherij in laudes: pauca sed apta volo.*
*Sic ego: sic doctæ Clio celeberrima turbæ,*
*Vana, ait, & nobis stulte negata petis.*
*Vel numera quot habet flores Cerealis Hymettus,*
*Æther aues, cœlum sydera, Tethys aquas.*
*Non Phœbus iuuenem hunc dignè canat, omnis vt illi*
*Pyrene exhaustis sicca laboret aquis.*
*Scilicet ad cœlum numeris extollet: at ille*
*Celsa premit claro celsior astra pede.*

## AD LECTOREM TETRASTICHON.

*Nosse cupis cœli motus & sydera quidnam*
*Iano portendant mox redeunte, tibi:*
*Quod de secretis veterum Brocherius hausit,*
*Hoc lege fatidicæ certius artis opus.*
*N. Morelet.*

## IN PROGNOSTICA IACOBI Brocherij nobilissimi & eruditissimi viri Iacobus Helias.

*Ætas Nostradamum laudat, quòd tempora canis*
*Sparsus Apollinea clarus in arte fuit.*
*At vis ingenij summo te donat honore,*
*Ars cœlóque beat tempore parta breui.*
*Sub teneros, mirum, primæ lanuginis annos*
*In summo cæcas tu legis orbe notas.*
*Tu tanquam ex adyto Gallorum fata recludis,*
*Et varios motus aëris arte canis.*

PAr consentement de Monsieur le Procureur general du Roy, est permis à Nicolas du Mont, d'imprimer ou faire imprimer, debiter & exposer en vente les Almanach & Prognostication de Iaques Brochier, Mathematicien, de Pertuys en Prouence, pour l'an 1570. veuz & visitez par les Docteurs de la faculté de Theologie, puis presentez a Messieurs du Chapitre de l'Eglise de Paris, le siege Episcopal vacant. Et sont faictes defenses à tous autres Libraires & Imprimeurs de les imprimer ou faire imprimer ny vendre, en quelque forme & maniere que ce soit: n'en extraire aucune chose, ny faire tailler les figures: sur les peines contenuës en la requeste & supplication. Faict à Paris le 22. d'Octobre, 1569.

Signé G. BOVRDIN.

# La declaration de l'instrument de Seb. Munstere,

## Pour congnoistre le cours du ciel, iusques à l'an M. D. LXXX. & plus oultre qui vouldra.



sum Claudius rolletius pharmacopola

# Ce Liure contient ſpecia-
## lement neuf chapitres generaulx.

¶ Preambule de monſieur Munſtere au Lecteur.

*Le premier chapitre traicte*

Quelles gens peuuent vſer de ce liure.

*Le ſecond,*

Des parties de ceſtuy inſtrument.

*Le troyſieſme,*

Comment on en vſera.

*Le quatrieſme,*

De la lune.

*Le cinquieſme,*

Des ſituations des villes.

*Le ſixieſme,*

Des lunes neuues.

*Le ſeptieſme,*

Du cours de la lune.

*Le huitieſme,*

Des eclipſes, & comment ilz ſe font.

*Le neufieſme,*

De cognoiſtre les heures à la lune.

*Item*

Pluſieurs autres choſes delectables à ſauoir.

Traduit au vray original de l'Auteur.

Le tout auec ſes figures.

¶ Ores premierement imprimé.

# A Monſieur le Proto-notaire Iehan Perain,

*Iaques Eſtauge ſalut enuoye.*



OVRCE que ie ſay (ſeigneur Perain) que d'autant qu'vn eſt plus magnanime & de noble eſprit, d'autant plus ſe delecte-il à choſes hautes & nobles: i'ay eſtimé (puis que tu es celuy auquel en tel eage Dieu à tant mis de beaux dons & uertus) m'eſtre loyſible de deſdier à ta nobleſſe *l'Inſtrument des grands luminaires*, autrefois compoſé par monſieur Sebaſtien Munſtere, que i'ay mis en noſtre langue Celtique. Tant pour la grande facilité (car les mecaniques meſme s'en pourront ſeruir) & delectable cognoiſſance des choſes qu'il traicte, que pource qu'il ſert non-ſeulement iuſques à l'an mil cinqcens octante, mais auſſi à touſiours: en augmentant les racines annuelles, dont on aura icy cognoiſſance. Tellement que ceulx qui s'y exerciteront, pourront auoir cecy comme Ephe-

meride perpetuelle. Or par le cours estably à ces deux grands, haults & nobles luminaires, se demonstre la merueilleuse prouidence de Dieu: tellement qu'aucuns Iuifs & Payens les ont comme dieux superstitieusement adoré (oublians le createur pour la creature) considerans seulement que les humains & leurs animaux se reioyssent de leur presence. L'ancienne mythologie les nommoit par similitude, les yeux du monde, par lesquels les Diuins voyent comme en vn mirouer, ce que ces luminaires apperçoyuent des humains iour & nuict. Puis, comment seroit le Temps distinct, sans iceulx Soleil & Lune? Bref, traicter de leur dignité & uertu, requerroit vn liure tresample. Suffise donc à ceux qui n'ont congnoissance du Latin, d'auoir icy la certitude du cours necessaire desdits luminaires: mis premierement en figure l'an 1484, par vn religieux: & par Munstere augmenté l'an 1530, qui apres en fit vne roue astronomique l'an 1532, & finalement le parfit l'an 1534 auec ses *Canons* en Latin: lesquels translatasmes en Allemant, y a vn an: & ores en nostre vulgaire comme tu voys, pensant par ce acquerir la grace des amateurs de Minerue, & specialemẽt la tienne par moy tant desirée, seigneur Perain: à laquelle cecy deuement comme à son Mecenas, s'offre. A Dieu. De Basle, ce 15. de Septembre, 1554.

# M. SEBASTIEN MVNSTERE AV LECTEVR.



E ſay que ceulx qui ont quelque commẽcement aux choſes de Mathematique, n'ont ia beſoin d'eſtre inſtruitz comment ilz entendront & vſeront d'iceſtuy noſtre inſtrumẽt, lequel auons fait ſur le mouuemẽt du ſoleil & de la lune: mais raiſon & charité nous enſeigne de bailler quelque entrée à ceulx qui ſont encore nouueaux: & principalement à ceulx qui en cas de comprendre les ſciences, ſont gros d'eſprit, & ne peuuent auoir precepteur qui à leur ſouhait les enſeigne.

Or afin (Lecteur) que ie ne ſoye obſcur en choſe claire, auant que t'enſeigner l'vſage de ceſtuy inſtrument, ie te dechiffreray comment il fault cognoiſtre chacun cercle, chacune partie, image, ligne, figure, nombre, & telles choſes, afin que ne ſoyes deceu en aucuns motz.



# Les Reigles pour facilement entendre l'inſtrument du mouuement des grands Luminaires, composées par *Monſieur Sebaſtien Munſtere.*

## CHAPITRE I.

*¶ Combien il faut eſtre ſauant en arithmetique, pour entendre cecy.*



TV SERAS ASSEZ Arithmeticien pour cecy, ſi tu ſais ſeulement bien Adiouſter & Soubſtraire: car en ceſtuy Inſtrument ne faut autre ſinon adiouſter iours, heures & minutes, à d'autres iours, heures & minutes: ou aux ſignes, degrez & minutes, adiouſter d'autres degrez, ſignes & minutes. ou nous oſtons d'iceulx, cela meſme.

Il eſt donc de beſoin que tu ſaches icy, partir le iour en 24 heures, & l'heure en 60 minutes: puis de 60 minutes faire une heure, & de 24 heures un iour.

Semblablement, à partir le zodiaque, tu trouueras 12

parties esgales, qui s'appellent Signes, qui sont un cercle dit Zodiaque: & ainsi, ce cercle ha 12 signes: & un chacun d'iceulx est diuisé en 30 degrez, & chacun degré en 60 minutes.

Or peux tu par cecy entendre, que si en adioustant deux nombres ensemble, tu trouues 80 minutes, qu'il ne te restera que 20 minutes, ueu que les 60 baillent un degré, ou une heure.

Ainsi aussi, si tu assembles 30 heures, il t'en restera 6. comptant les 24 pour un iour.

¶ Voicy un bref exemple que ie te baille.

De Adiouster.

I'adiousteray 9 iours, 14 heures, 23 minutes, à 6 iours 12 heures, 42 minutes: & i'en tireray 15 iours, 26 heures 65 minutes. Et pource que ces heures sont plus d'un iour, & les minutes plus d'une heure, ie les rendray ainsi à entiere somme, 16 iours, 3 heures, 5 minutes.

Ainsi sera des signes, degrez & minutes: sinon que de 30 degrez, tu feras un signe. comme si i'adiouste ensemble ces deux nombres, premieremẽt 3 signes, 17 degrez, 30 minutes: puis 5 signes, 20 degrez, 46 minutes: ie troue leur somme, estre 9 signes, 8 degrez, 16 minutes.

De Soubstraire, ou oster.

Quant à soubstraire, tu ne feras pas autrement: car s'il te falloit oster une Lunaison entiere de ce nombre, 33 iours, 15 heures, 34 minutes: il te resteroit 4 iours, 2 heures, 50 minutes: pource que

Vne Lunaison dure 29 iours, 12 heures, & 44 minutes.

De cecy donc te suffise: car cy apres, la practique te rendra plus expert.

Ores uenons aux parties de l'instrument.

## CHAPITRE II.

¶ *Que c'eſt qu'eſt comprins au rondeau de deſſus, mis au couſté gauche.*



'Ay premierent monſtré en ce rondeau les racines du chef du dragon en la lune, par ſignes, degrez & minutes: ainſi que ſon tiltre le monſtre. En pourſuyuant dés l'an 1530. iuſques à 1579.

¶ Or contient ceſte Sphere ou rondeau, trois Racines ou bandes.

La premiere eſt, des Lunaiſons: qui apres le cercle des nombres des ans, a trois cercles.

Le premier eſt, des iours lunaires.
Le ſecond, des heures.
Le troyſieſme, des minutes.

¶ La ſeconde, eſt des demy mouuemens de la lune: ayant auſſi trois cercles.

Le premier eſt, des ſignes.
Le ſecond, des degrez.
Le troyſieſme, des minutes.

¶ La troyſieſme eſt, des argumens de la lune, ſi comme du mouuement de l'epicycle, ayant deux cercles.

Le premier eſt, des ſignes.
Le ſecond, des degrez.

¶ Apres ce, quaſi au milieu du rondeau y a quattre lunes differentes, ſelon la diſtance des coniunctions d'icelle: ſi comme de la pleine iuſques au dernier quart, & du dernier quart iuſques au default, & du default iuſques au premier quart: & y verras icelles auec leurs nombres.

Qu'eſt

## Chapitre ſecond.

### ¶ Qu'eſt comprins au rondeau mis deſſus au coſté droit.

I'Ay premierement marqué en ce rondeau, les Racines du chef du Dragon auec ſes Interualles, ayant cinq racines.

¶ La premiere eſt, du chef du dragon: qui apres ſon cercle du nombre des ans, a trois cercles.

Le premier eſt, des ſignes.

Le ſecond, des degrez.

Le tiers, des minutes.

¶ La ſeconde racine a ſeulement un cercle qui contient le Nombre d'or.

¶ La troyſieſme eſt, des Interualles (leſquelz aduiennent entre Noel & Quareſm'entrant, ou le Dimenche nommé *Eſto mihi*) ayant deux cercles.

Le premier eſt, des ſepmaines.

Le ſecond, des iours concurrens.

¶ La quattrieſme eſt, des lettres Dominicales, ayant auſſi deux cercles.

Le premier eſt des lettres qui tombent au dimenche, en l'an ciuil.

Le ſecond, des lettres ſuruenantes audit Dimenche, en l'an du biſſexte.

¶ La cinquieſme, eſt la deſcription du mouuement annuel du chef du dragon: & icelle a quattre cercles.

Le premier, a le nom des moys de l'an.

Le ſecond, le nombre des iours d'un chacun moys, le partiſſant en trois.

Le troyſieſme, contient le nombre des degrez d'icelles parties.

Et le quattrieſme, le nombre des minutes ſur icelles.

¶ Icelluy mouuement pourras trouuer continuel, en diminuant de la racine annuelle, comme apres te monstreray en son lieu propre.

### ¶ A quoy seruent les deux rondeaux de dessoubs.

LE rondeau gauche de dessoubs, contient deux horologes, l'un est pour la Lune, & l'autre pour le Pole.

Et celuy du costé droit, monstre comment tu trouueras à chascun iour le demy cours de la lune, & pareillement quel signe du zodiaque monte uers Orient à chacune heure.

Puis, la Tablette mise entre ceulx rondeaux, monstre comment on doit appliquer à chacune planette, quelle heure du iour ou de la nuit qu'on uoudra.

### ¶ Des rondeaux du dragon.

PAr le rondeau que tu uoys au uentre du dragon, tu trouueras la longitude de la lune, & cognoistras si elle monte ou descend uers Septentrion. Item, comme l'eclipse peut estre au chef ou a la queue du Dragon. Ce que pourras sauoir non seulement par ce rondeau, mais aussi par ces deux derniers & ombrageux rondeaux qui sont au chef & à la queue dudit dragon, comme apres te monstreray.

### ¶ A quoy seruent tant de cercles & nombres au grand rondeau.

I'Ay diuisé le grand rondeau de l'instrument, en huit parties, lesquelles diligemment contempleras.

La premiere partie.

Ce qui est au doz du rondeau, a trois cercles, qui seruent

uent aux Lunaiſons, comme tu uoys: car
Le premier cercle d'iceluy, ſert aux iours.
Le ſecond, aux heures d'iceulx iours.
Le troyſieſme, aux minutes d'icelles heures.

La ſeconde partie.

Apres ce, ſont deux autres cercles auec des nombres, qui ſeruent aux mouuemens de l'epicycle de la lune.
Le premier eſt, pour ſes ſignes.
Le ſecond, pour les degrez d'iceulx ſignes.

La troyſieſme partie.

Le Calendrier apres cela s'enſuyt, qui a quattre cercles.
Le premier eſt, pour le nombre des iours des moys.
Le ſecond, pour les lettres des ſepmaines.
Le troyſieſme, pour les iours ſolennels, ſelon l'uſage de l'egliſe Romaine, comme la plus commune.
Le quattrieſme, pour les noms & ordre des moys.

La quattrieſme partie.

Puis le Zodiaque y eſt, lequel contient deux cercles.
Le premier, a la denumeration des degrez d'un chacun ſigne dudit celeſte zodiaque.
Le ſecond, a les douze figures, caracteres ou marques, noms & ordre d'iceulx douze Signes, chaſcun droittement ioint à ſon moys du Calendrier.

La cinquieſme partie.

Apres ce, ſont les figures lunaires, où troys cercles ſont.
Le premier, comprent les heures des iours lunaires.
Le ſecond, contient le nombre diceulx iours.
Le troyſieſme, a la uarieté des figures d'icelle lune, ſelon que chacun iour elle ſe couure ou deſcouure.

La ſixieſme partie.

S'enſuyt l'epicycle lunaire, qui eſt un bord ayant douze

ſignes celeſtes. En iceluy tu trouueras trois cercles, & autant de lunes, & certaines lignes.

Le premier cercle, contient les degrez deſdits ſignes.

Le ſecond, le nombre & ordre d'iceulx ſignes.

Le troyſieſme, le nombre pour l'eſgalete (ou equation) de la lune.

La premiere Lune, monſtre en ſon lieu, comme elle ſe range & tend uers un de ſes quartiers.

La ſeconde, comment elle eſt entre l'un des quars.

La troyſieſme, comment elle eſt pres du deffault ou au plain.

Les lignes droittement deſcendentes, ont les heures d'eſgaleté pour adiouſter ou ſoubſtraire de la demye lunaiſon.

La ſeptieſme partie.

Apres enſuyt l'eſgaleté du Soleil, ayant deux cercles.

Le premier, contient la diuiſion des heures. Car Vne heure eſt diuiſée en quattre quarts, c'eſtaſſauoir en quinze minutes quattre foys prinſes, que font ſoixante.

Le ſecond cercle, a icelles heures meſmes entieres.

La huittieſme partie.

Ceſte eſt la derniere partie qu'eſt au milieu du grand rondeau: & là eſt un Horologe des non eſgales heures, par lequel auſſi tu ſauras le leuant & couchant du Soleil, & la longueur des iours & nuicts pour tout l'an, ayant pendu un filet au milieu de ceſte roſe.

*Des filetz qui appartiennent à ceſte figure.*

Quattre filetz fault pendre à ceſtuy Inſtrument.

Le premier fault pendre au milieu du plus grand rondeau, & celuy ſera plus long que les autres.

Le ſecond, au milieu du rondeau droit d'embas.

Le troy

Le troysiesme, au milieu du gauche.

Et le quattriesme, au milieu du rondeau qui est au uentre du dragon qui fait le dessoubs de l'instrument.

¶ A tant suffise des parties de l'Instrument.
Ores t'enseigneray comment on en doit user.

## CHAPITRE III.

### ¶ Comment il fault cercher le lieu du Soleil au zodiaque.



Fin que chacun iour tu ayes le degré du soleil au zodiaque, il n'est besoin d'autre chose, sinon que tu tires le filet du milieu de l'instrument, droit a ton iour: & contemple sur quel signe du zodiaque il passe.

Exemple.

Tu desires sauoir au iour saint Iehan Baptiste, quel lieu du zodiaque tient le Soleil: si tu fais comme i'ay dit, tu le trouueras au 12 degré de Cancer.

Nous ne faisons pas icy pourtant l'inquisition de si pres, que aucunesfoys il n'y ait à dire un demy degré: car cela n'empeche comme rien.

### ¶ Comment lon trouuera le leuant & couchant du Soleil.

L'Horologe des heures non esgales, qui est au milieu de l'instrument, te monstrera le leuant & couchant du Soleil. Là tu uoirras le zodiaque auec ses 12 signes: & un chacun signe diuisé en trois parties, dont chacune d'icelles contient dix degrez. (Si tu ne cognois les marques

ou caracteres des signes, tu les aprendras en la quatriesme partie de ce grand rondeau.) Puis tu uerras sur ce petit zodiaque un demycercle, qui prend dés la huittiesme heure du cousté gauche, iusques à la quattriesme du cousté droit, qui represente l'horizon: & commence à icelluy sur la premiere non esgale heure du iour, & finist en icelluy uers l'occident à la douziesme heure non esgale.

Les heures esgales, sont au cercle qui touche l'equateur ou esgaleté du Soleil.

Les non esgales, sont mises dessoubs les esgales.

Les douze heures du iour, sont dessus.

Les douze de la nuict, dessoubs.

¶ Tu trouueras donc ainsi le leuant du Soleil.

Regarde en quel signe & degré est le Soleil, & cerche ce mesme degré au zodiaque de cestuy horologe (c'est a sauoir au demycercle de dessus, qui sert aux eclipses) & estendant ton filet sur ce degré, empoigneras son bout, menant ledict filet au cousté gauche, iusques à ce que ledict bout se trouue en la ligne horizontale: & il te monstrera le leuant du Soleil, au bord des heures non esgales. Et si tu meines ledit filet au cousté gauche, & appliques le bout à l'horizon, tu uerras facilement sur quelle heure uient le couchant.

Exemple.

Veulx tu sauoir à quelle heure le Soleil monte en nostre horizon au iour Marie Magdaleine. Tu sauras ayséement qu'en ce iour, le Soleil tient le neufiesme degré de Leo: à icelluy tire ton filet par le bout, & metz icelluy sur la ligne horizontale: & tu uerras que le Soleil se leue une demye heure & quattre ou cinq minutes (cest a dire trentequattre minutes) apres quattre heures. Que si tu le

meines

meines au cousté occidental, il te monstrera que ledit Soleil se couche quasi une demye heure apres sept.

¶ Note, & saches que

Cestuy Instrument est composé à l'eleuation du Pole aquilonaire de 49 degrez.

*¶ Comment il faut cercher la longueur du iour & de la nuict toute l'année.*

PRemierement regarde selon la reigle cy deuant dicte, à quelle heure le Soleil se leue: puis diminue ce temps de 12 heures: alors ce qui reste, te monstrera la longueur de la moytie du iour: que si tu le doubles, tu trouueras la longueur de tout le iour. Que si de rechef tu ostes la longueur du iour de 24 heures, il te demourera la longueur de la nuict.

Et ainsi que au premier exemple, tu osteras 4 heures, 34 minutes, de 12 heures: & il te restera 7 heures & 26 minutes, qu'est la longueur du demy iour, c'est a sauoir 14 heures & 52 minutes. Et si tu ostes cela de 24 heures, il te restera la longueur de la nuict, c'est a dire 9 heures & 8 minutes.

¶ Note, & saches que

Selon les Astronomiens, le iour commence lors que le soleil entre en nostre hemisphere, ou demy rondeau: car l'entre iour & nuict du matin & soir, est compté pour la nuict.

*¶ Comment on trouuera les non esgales heures du iour.*

PAr une heure non esgale, tu dois entendre la douziesme partie d'un iour: quoy que le iour soit long comme en esté, ou court comme en hyuer.

Pour les esgales, entends celles qui sont en usage.

Les heures non esgales du iour, commencent au Soleil leuant, & durent iusques au Soleil couchant. Parquoy aduient que tousiours la sixiesme heure non esgale, tombe droit sur le midy.

Mais au temps des deux equinoctes (c'est a dire, quand le iour est esgal à la nuict) qui tombe enuiron la saint Gregoire & l'Exaltation de la croix, les heures esgales & non esgales sont ensemble esgales.

La premiere heure non esgale de la nuict, commence quand le Soleil cerche son couchant hemisphere: & la douziesme finist quand le Soleil se leue.

Voicy une reigle.

Quand tu uouldras sauoir à chacune heure esgale, l'heure non esgale, tu feras ainsi. Meine le bout de ton filet au degré du Soleil, puis estend ton filet à laquelle heure esgale que uouldras, & ledict bout te monstrera l'heure inesgale tirer droit à ton heure esgale.

Si comme au iour saint Iehan Baptiste l'heure seconde non esgale, respond à la sixiesme esgale heure de deuant midy, mais non du tout. Tellement que quand la troysiesme heure esgale d'apres midy sera, lors la neufiesme heure inesgale sera, combien que non du tout.

Par tel moyen cercheras tu les heures inesgales de la nuict.

*Comment lon doit aßigner les heures à chacune planete.*

SElon l'opinion des anciens, chacune heure inesgale est regie par certaine planete, soit heure du iour ou de nuict. D'où uient que chacun iour de la sepmaine, tient son nom de la planete qui regist sa premiere heure. Pource que

## *Chapitre troysiesme.*

### La premiere heure du Dimenche, est regie par le Soleil: & pourtant l'appel= lent les Latins *Dies Solis.*

### ¶ Dimenche.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du Dimenche, est regie du | Soleil. |
| La seconde heure est assignée à la planete | Venus. |
| La troysiesme heure, obtient | Mercure. |
| La quattriesme | la Lune. |
| La cinquiesme | Saturne. |
| La sixiesme | Iouis, dit aussi Iupiter. |
| La septiesme | Mars. |
| La huittiesme, en recommenceant, | le Soleil, |
| La neufiesme | Venus. |
| La dixiesme | Mercure. |
| L'unziesme | la Lune. |
| La douziesme | Saturne. |
| La treziesme | Iupiter. |
| La quatorziesme | Mars. |
| La quinziesme, recommenceant encores, | le Soleil. |
| La seziesme | Venus. |
| La dixseptiesme | Mercure. |
| La dixhuittiesme | la Lune. |
| La dixneufuiesme | Saturne. |
| La uintiesme | Iupiter. |
| La uint & uniesme | Mars. |
| La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef: | le Soleil. |
| La uint & troysiesme | Venus. |
| La uintquattriesme & derniere heure | Mercure. |

## *Chapitre troysiesme.*

La premiere heure du Lundy, est gouuernée par la Lune: & pourtant l'appellent les Latins *Lunæ dies.*

### ¶ Lundy.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du Lundy, est regie par | la Lune. |
| La seconde heure est assignée à la planete | Saturne. |
| La troysiesme heure, obtient | Iupiter. |
| La quattriesme | Mars. |
| La cinquiesme | le Soleil. |
| La sixiesme | Venus. |
| La septiesme | Mercure. |
| La huittiesme, en recommenceant, | la Lune. |
| La neufiesme | Saturne. |
| La dixiesme | Iupiter. |
| L'unziesme | Mars. |
| La douziesme | le Soleil. |
| La treziesme | Venus. |
| La quatorziesme | Mercure. |
| La quinziesme, recommenceant encores, | la Lune. |
| La seziesme | Saturne. |
| La dixseptiesme | Iupiter. |
| La dixhuittiesme | Mars. |
| La dixneufiesme | le Soleil. |
| La uintiesme | Venus. |
| La uint & uniesme | Mercure. |
| La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef. | la Lune. |
| La uint & troysiesme | Saturne. |
| La uintquattriesme & derniere heure | Iupiter. |

La premiere

# *Chapitre troyſieſme.*

La premiere heure du Mardy, eſt regie par Mars: & à cauſe de ce l'appelent les Latins *Martis dies.*

## ¶ Mardy.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du ~~Mecredy~~ mardy, eſt regie par | Mars. |
| La ſeconde heure, eſt ſoubs | le Soleil. |
| La troyſieſme, eſt ſoubs | Venus. |
| La quattrieſme, eſt ſoubs | Mercure. |
| La cinquieſme, eſt ſoubs | la Lune. |
| La ſixieſme, eſt ſoubs | Saturne. |
| La ſeptieſme, eſt ſoubs | Iupiter. |
| La huittieſme, en recommenceant, eſt ſoubs | Mars. |
| La neufieſme, eſt ſoubs | le Soleil. |
| La dixieſme, eſt ſoubs | Venus. |
| L'unzieſme, eſt ſoubs | Mercure. |
| La douzieſme, eſt ſoubs | la Lune. |
| La trezieſme, eſt ſoubs | Saturne. |
| La quattorzieſme, eſt ſoubs | Iupiter. |
| La quinzieſme, recommenceant encores, eſt à | Mars. |
| La ſezieſme, eſt ſoubs | le Soleil. |
| La dixſeptieſme, eſt ſoubs | Venus. |
| La dixhuittieſme, eſt ſoubs | Mercure. |
| La dixneufieſme, eſt ſoubs | la Lune. |
| La uintieſme, eſt ſoubs | Saturne. |
| La uintunieſme, eſt ſoubs | Iupiter. |
| La uintdeuxieſme, recommenceant de rechef: | Mars. |
| La uint & troyſieſme, appartient à | le Soleil. |
| La uintquatrieſme & derniere heure, eſt à | Venus. |

La premiere heure du Mecredy, est regie par la Lune: & à cause de ce l'appellent les Latins
*Mercurij dies.*

¶ Mecredy.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du Mecredy, est regie par | Mercure. |
| La seconde heure, est soubs le gouuert de | la Lune. |
| La troysiesme, est soubs | Saturne. |
| La quattriesme, est soubs | Iupiter. |
| La cinquiesme, est soubs | Mars. |
| La sixiesme, est soubs | le Soleil. |
| La septiesme, est soubs | Venus. |
| La huittiesme, en recommenceant, est soubs | Mercure. |
| La neufiesme, est soubs | la Lune. |
| La dixiesme, est soubs | Saturne. |
| L'unziesme, est soubs | Iupiter. |
| La douziesme, est soubs | Mars. |
| La treziesme, est soubs | le Soleil. |
| La quattorziesme, est soubs | Venus. |
| La quinziesme, recommenceant encores, est à | Mercure. |
| La seziesme, est soubs | la Lune. |
| La dixseptiesme, est soubs | Saturne. |
| La dixhuittiesme, est soubs | Iupiter. |
| La dixneufiesme, est soubs | Mars. |
| La uintiesme, est soubs | le Soleil. |
| La uintuniesme, est soubs | Venus. |
| La uintdeuxiesme, cõmenceant de rechef: est à | Mercure. |
| La uint & troysiesme, appartient à | la Lune. |
| La uintquatriesme & derniere heure, est à | Saturne. |

La premie=

## Chapitre troysiesme.

**La premiere heure du Ieudy, est gouuernée par Iupiter, autrement dit Iouis : & pource est dit des Latins**
*Iouis dies.*

### ¶ Ieudy.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du Ieudy, est subiecte à | Iupiter. |
| La seconde, regist | Mars. |
| La troysiesme | le Soleil. |
| La quatriesme | Venus. |
| La cinquiesme | Mercure. |
| La sixiesme | la Lune. |
| La septiesme | Saturne. |
| La huittiesme, en recommenceant, regist | Iupiter. |
| La neufiesme | Mars. |
| La dixiesme | le Soleil. |
| L'unziesme | Venus. |
| La douziesme | Mercure. |
| La treziesme | la Lune. |
| La quatorziesme | Saturne. |
| La quinziesme, recommenceant encores, | Iupiter. |
| La seziesme | Mars. |
| La dixseptiesme | le Soleil. |
| La dixhuittiesme | Venus. |
| La dixneufiesme | Mercure. |
| La uintiesme | la Lune. |
| La uintuniesme | Saturne. |
| La uintdeuxiesme, recommenceant derechef: | Iupiter. |
| La uint & troysiesme | Mars. |
| La uintquatriesme & derniere heure | le Soleil. |

**La premiere heure du Vendredy, est soubs la domination de Venus, pource est dit des Latins** *Veneris dies.*

## ¶ Vendredy.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du ~~Ieudy~~ vendredy, est subiecte à | Venus. |
| La seconde, regist | Mercure. |
| La troysiesme | la Lune. |
| La quatriesme | Saturne. |
| La cinquiesme | Iupiter. |
| La sixiesme | Mars. |
| La septiesme | le Soleil. |
| La huittiesme, en recommenceant, regist | Venus. |
| La neufiesme | Mercure. |
| La dixiesme | la Lune. |
| L'unziesme | Saturne. |
| La douziesme | Iupiter. |
| La treziesme | Mars. |
| La quatorziesme | le Soleil. |
| La quinziesme, recommenceant encores, | Venus. |
| La seziesme | Mercure. |
| La dixseptiesme | la Lune. |
| La dixhuittiesme | Saturne. |
| La dixneufiesme | Iupiter. |
| La uintiesme | Mars. |
| La uintuniesme | le Soleil. |
| La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef: | Venus |
| La uint & troysiesme | Mercure. |
| La uintquatriesme & derniere heure | la Lune. |

La premiere

## *Chapitre troysiesme.*

La premiere heure du Samedy, est subiecte à Saturne: qu'est la cause qu'il est nommé par les Latins *Saturni dies.* Les Iuifs le nomment *Sabbat.*

¶ Samedy.

| | |
|---|---|
| La premiere heure du Samedy, est soubs | Saturne. |
| La seconde heure, est soubs la tutele de | Iupiter. |
| La troysiesme heure, est soubs | Mars. |
| La quattriesme, est soubs | le Soleil. |
| La cinquiesme, soubs | Venus. |
| La sixiesme, est soubs | Mercure. |
| La septiesme, est soubs | la Lune. |
| La huittiesme, en recomm enceant, est soubs | Saturne. |
| La neufiesme, est soubs | Iupiter. |
| La dixiesme, est soubs | Mars. |
| L'unziesme, est soubs | le Soleil. |
| La douziesme, est soubs | Venus. |
| La treziesme, est soubs | Mercure. |
| La quatorziesme, est soubs | la Lune. |
| La quinziesme, recommenceant encore, est à | Saturne. |
| La seziesme, est soubs | Iupiter. |
| La dixseptiesme, est soubs | Mars. |
| La dixhuittiesme, est soubs | le Soleil. |
| La dixneufiesme, est soubs | Venus. |
| La uintiesme, est soubs | Mercure. |
| La uintuniesme, est soubs | la Lune. |
| La uintdeuxiesme, recommenceant derechef: à | Saturne. |
| La uint & troysiesme, est soubs | Iupiter. |
| La uintquatriesme & derniere heure, est soubs | Mars. |

Et ainsi continuellement pourras faire par toutes sepmaines, en poursuyuant les uingt & quattre heures du iour naturel, selon l'ordre des sept planetes.

¶ Or doncques, si tu ueulx sauoir quelle planete regist en quelque heure du iour que uouldras, tiens ceste

Reigle.

Aduise premierement quel iour tu as en la sepmaine: & quelle heure inesgale du iour ou de la nuict c'est, de laquelle tu ueulx cercher la planete.

Puis quand tu uerras en la Tablette le iour & heure que tu demandes, si elle est du iour, cerche le cousté gauche: si elle est de la nuict, cerche le droit. & la planete qui cherra soubs le chiffre, sera celle qui regist ton heure.

Icelle Tablette est mise entre les deux rondeaux qui sont au dessus du dragon qui fait le bas de l'instrument.

Mais si tu ueulx trouuer l'heure de la nuict, il te faul dra cercher les nuicts de la sepmaine au cousté droit: comme tu peux ueoir par le tiltre.

Or la premiere nuict de la sepmaine, est celle qui uient incontinent que le iour du dimenche est acheué.

Exemple.

Ie ueulx sauoir quelle planete domine le Ieudy a l'heure douziesme esgale: & ie uoy que la sixiesme heure inesgale se finist à l'heure douziesme esgale. Ie demande donc le cinquiesme iour en la ligne descendente, & la sixiesme heure dessus en la ligne transuersalle, & ie trouue au commun anglet le signe ou caractere de la Lune, qui est regie par ceste heure là. Pareillement si ie ueulx sauoir à laquelle planete il fault assigner la cinquiesme heure inesgale de la nuict du dimenche, ie trouue le signe de Mercure. Mais c'est assez parlé de cecy.

Comment

## *Chapitre troysiesme.*

### *Comment il fault trouuer le nombre d'or, l'interualle & la lettre dominicale.*

PRemierement, il te fauldra cercher l'an de nostre Seigneur au rondeau de dessus au cousté droit, & tu trouueras incontinent dessoubs iceluy le nombre d'or de l'année que tu demandes.

Secondement, tu cognoistras l'interualle és sepmaines & és iours.

Tiercement, la lettre Dominicale.

Exemple.

L'an de nostre Seigneur 1531. le nombre d'or est 12. l'interualle, 8 sepmaines entieres, la lettre dominicale A, qui est un an commun, qu'aucuns nomment An ciuil.

Mais si quelquefois il aduient que l'année ait deux lettres dominicales, comme l'an 1532. alors tu pourras iuger qu'il y aura bissexte.

### *Par quel moyen il fault trouuer l'ascendent du ciel.*

IL conuiendroit pour cest affaire, de depeindre le rondeau inferieur du cousté dextre, combien qu'il puisse seruir à une autre chose. Car il demonstre iournellement le milieu de la Lune, comme nous dirons cy apres.

Or pour sauoir que c'est l'ascendent du ciel, c'est le signe & degré du zodiaque, qui à certaine heure & moment monte sur nostre hemisphere: auquel signe ou degré, estant en cest anglet, les Astrologues attribuent beaucoup plus d'efficace, quant à son influence, que s'il estoit en quelque autre lieu.

Tu obserueras donc, que pour trouuer l'ascendent fault auoir deux zodiaques, l'un immobile & esgalemẽt diuisé, & l'autre mobile, diuisé en parties inesgales.

Voicy la reigle.

Toutesfoys & quantes que tu uouldras sauoir l'ascendent du ciel à une certaine heure, tu cercheras premierement le lieu du Soleil au zodiaque exterieur & immobile, & commenceant au milieu d'icelluy rondeau, meneras droit le filet iusques au lieu que tu auras trouué. Puis apres tu tourneras la roue mobile, iusques à ce que le commencement d'Aries du zodiaque mobile, tombe sur le filet que tu as estendu iusques au degré du Soleil: & incontinent uerras en ce zodiaque mobile, quels sont les degrez, qui par chacune heure de ce iour là sont ascendents.

Exemple.

Si tu fais selon la reigle que i'ay mis cy dessus, tu troueras le iour saint Thomas apostre à 10 heures, le 22 degré d'Aquarius ascendent: & à 1 heure, le 17 degré de Taurus: & à 12 heures de nuict, le 8 degré de Libra.

## CHAPITRE IIII.

¶ *Du mouuement de la Lune.*

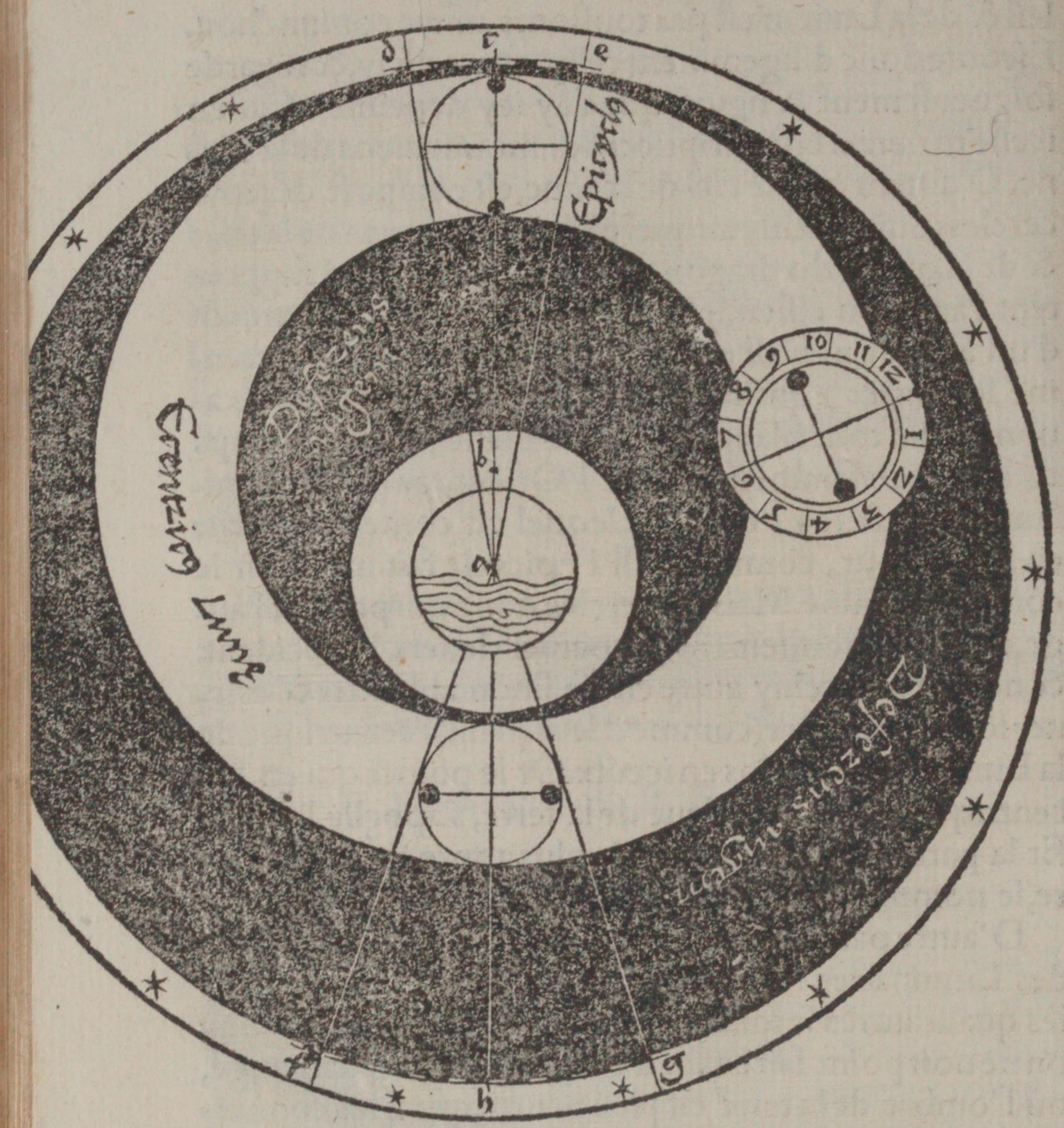


Euant que t'enseigner icy le moyen & practique du mouuement de la Lune, il m'a semble bon de t'aduertir d'aucunes choses, qui te declareront toute la speculation & consideration d'icelle: à celle fin que tu uoyes euidemmẽt pour quelle raison le moyen mouuement de la Lune, n'est pas continuellement uray mouuement, ou pourquoy la moyenne coniunction des luminaires (assauoir du Soleil &

leil & de la Lune) n'est pas tousiours uraye coniunction. Escoute donc diligemment ce que ie te diray, & regarde soigneusement la figure que t'ay icy depeinte. Car en icelle tu uerras la description des mouuemens de la Lune. D'autant que le ciel de la lune, est composé de troys cercles (oultre celuy auquel est le mouuement de la teste & de la queue du dragon) à sauoir de deux qui supportent l'auge ou essieu, lesquels sont noirs en la figure: & d'un autre (qui n'est point tiré du point du milieu, comme les autres) qui supporte l'epicycle, lequel nous auons laissé tout blanc. Ce cercle blanc, de tout temps tourne incessamment contre l'Orient, rauissant & roulant quant & soy l'epicycle, lequel est contenu & fiché en son entour, comme aussi l'epicycle fait mouuoir le corps de la Lune. Mais les cercles noirs qui portent l'auge, ont leur mouuement perpetuel deuers l'Occident: & ne font par iceluy autre chose, sinon abbaisser & esleuer loing de la terre (comme il leur plaist) l'ecentrique de la Lune, qui est enclos en iceulx. Or le poinct qui en l'ecentrique est le plus esleué de la terre, s'appelle l'Auge. Et la partie opposite, qui est la plus approchée de la terre, se nomme l'Opposite de l'auge.

D'autre part, toutes les coniunctions & oppositions des Luminaires se font en l'auge de l'ecentrique: mais les quadratures se font en l'opposite de l'auge: parquoy on ne uoit point faire tant d'eclipses de Lune en l'auge, où l'ombre de la terre est plus petitte, que si les coniunctions se faisoyent en l'opposite de l'auge, où l'ombre de la terre est beaucoup plus grande & espesse.

Tu noteras au surplus que l'epicycle de la Lune paracheue son mouuement particulier, d'Orient iusques




en occident, comme tu peulx ueoir par l'epicycle qui est à la dextre, marqué du nombre de 12. & aduient par ce mouuement que quelques foys le corps de la Lune occupe la plus haulte partie de l'epicycle, & alors elle se dit

estre

estre en l'auge de l'epicycle: quelques foys aussi elle se trouue en la plus basse partie, & adonc elle est en la partie opposite de l'auge. D'autres foys aussi elle se trouue au cousté droict de l'epicycle, quelques foys au senestre, & lors se dit estre en la moyenne longueur de l'epicycle. Donc de cecy s'ensuyuent deux mouuemens de la Lune, à sauoir le moyen & le uray. Le moyen, est celuy qui tient son cours regulier, & ne fault iamais, & se prend iusques au centre de l'epicycle qui est demonstré par la ligne A, C. Or le point A, c'est le centre du monde: & B, est le centre de l'ecentrique. Parquoy le centre de l'epicycle fait iournellement 13 degrez, 10 minutes, en tirant uers Orient: dont il aduient qu'en 27 iours il a presque passé tout le zodiaque. Il sera donc facile de trouuer ce mouuement, comme aussi la moyenne coniunction & opposition. Mais afin de sauoir le uray lieu de la Lune, ou sa uraye coniunction & opposition, fauldra principalement auoir esgard à l'epicycle.

Premierement fauldra regarder si l'epicycle est en l'auge de son ecentrique, ou en l'opposite d'iceluy, ou en la moyenne longueur.

Secondement, si le corps de la Lune est en l'auge de l'epicycle, ou en son opposite, ou bien en la moyenne longueur. Car quand la Lune est en l'auge de l'epicycle on en son opposite, il n'y a aucune difference entre le uray mouuement de la Lune, & le moyen: ueu qu'une mesme ligne les demonstre tous deux. Car la ligne qui depuis le centre passe par le corps de la Lune, demonstre au zodiaque le uray lieu d'icelle. Mais quand le corps de la Lune occupe la moyenne longueur de l'epicycle, la ligne du moyen mouuement, & celle du uray,

ſoit auſſi loing l'une de l'autre qu'il eſt poſſible. ce qui ſe prouuera par les lignes C, D, & C, E. Donc pour trouuer le uray mouuement de la Lune, il fauldra adiouſter ou diminuer du moyen mouuement d'icelle toute la diſtance qui eſt depuis la ligne C, à D, ou bien auſſi celle de C à D. Les Aſtronomes appellent ceſte diſtance ou interualle *Equalité de l'argument*. Et te fault noter, que ceſte equalité eſt beaucoup plus grande, quand l'epicycle ſe trouue aupres de l'oppoſite de l'auge ecentrique, que quand il eſt en l'auge ecentrique: ce qu'on peut bien ueoir en la figure: ueu que la diſtance des lignes H, F, eſt beaucoup plus grande que celle de C, D. toutesfoys que l'epicycle en ſoy eſt d'une eſgalle grandeur des deux couſtez. Mais ceſte diuerſité là, ne uient ſinon d'autant que l'epicycle s'approche ou recule de la terre.

Or ſi tu prens bien garde à cecy, tu ne ſeras point eſmerueillé, quand cy apres ie declaireray pourquoy il y des Equalitez les unes plus grandes que les autres.

Et quant à la theorique & ſpeculation de la Lune, il me ſemble que ce brief diſcours pourra ſuffire pour le preſent.

### *Comment il fault trouuer le moyen mouuement de la Lune.*

PRens hors de la ſphere ou rondeau (qu'on appelle La roue des racines de la Lune) la racine du moyen mouuement de la Lune és ſignes, degrez & minutes, & la cerche au zodiaque exterieur de la roue inferieure ou ſphere qui eſt à la main dextre. Et tu commenceras à compter depuis le commẽcement d'Aries, qui eſt touſiours le premier ſigne: & tourne ta petite roue mobile deuers le lieu où finira le nombre de ta racine, iuſques à

ce que la dent de la roue uienne à toucher la fin de ta racine. Puis regarde le iour auquel tu ueulx sauoir le lieu de la Lune: & par icelluy iour tu tireras ton filet, lequel tiendras bien ferme, iusques à ce qu'en tournant la petite roue tu ayes fait retomber la dent d'icelle sur le filet: & alors tu cognoistras aysément, quel est le signe & degré d'un chacun iour de ce moys là, c'est a sauoir si tu tires le filet par les iours au zodiaque exterieur & immobile.

Or as tu les moys auec leurs petites lignes en la roue mobile: & dessoubs les moys, les iours sont mis par ordre, commenceans depuis un iusques à trenteun.

Et te fault aussi diligemment noter, que

Les Astrologues commencent le iour depuis le midy du iour deuant, & le finissent au midy d'apres: & commencent le iour ensuyuant, où le iour de deuant est parachevé.

Parquoy si tu cerches le milieu de la Lune au 4 iour de quelque moys à l'heure du midy, tu tireras le filet par la fin du 4 iour.

Et si tu ueulx sauoir le mouuement de quelques heures apres midy, tu les compteras au 5 iour: d'autant qu'il commence depuis le midy de ce iour là.

Exemple.

L'an 1530. au iour saint Martin euesque, à midy, ie ueulx cercher le moyen cours de la Lune, & ie trouue que la racine du moyen mouuement en ceste année là, sont 10 signes, 3 degrez, 50 minutes. Lesquels estans nombrez au zodiaque de nostre rondeau, se terminent au 4 degré du signe Aquarius.

Or quand i'ay droictement mis la dent de la petite roue mobile sur le 4 degré d'Aquarius, ie tire le filet par

la ligne du moys de Nouembre, auquel eſt le iour ſaint Martin: & ainſi ie tien le filet ſur ceſte ligne ſans le bouger aucunemẽt, iuſques a tant que i'aye retourné la dent de ladicte roue deſſoubz le filet. Cela fait, la petite roue demeurera ferme, & ſeruira pour tout ce moys de Nouembre: & lors on pourra cognoiſtre quel degré du zodiaque reſpond à chaſcun iour de ce moys, ayant eſgard au moyen mouuement. Et d'autant que la feſte ſaint Martin uient l'unzieſme iour de Nouembre, ie tire le filet par la fin de l'unzieſme iour (pource que ſelon la couſtume des Aſtrologues l'unzieſme iour s'acheue au midy) & ie uien a trouuer le milieu de la Lune, au 15 degré de Leo. Tu pourras auſſi auec un peu de cire attacher la petite roue mobile, & lors ſans aucune difficulté, tu uerras en eſtendant le filet, le moyen mouuement de la Lune par un chacun iour de ce moys là. Lequel paracheué, regarde bien où finira le dernier iour, & y ayant retourné la dent de la roue, qu'il te fault attacher auec un peu de cire, tu cognoiſtras le moyen mouuement de la Lune un chacun iour du moys enſuyuant.

Au ſurplus ſi le iour ſaint Martin a 6 heures deuant midy tu ueulx ſauoir le moyen mouuement de la Lune, tu tireras le filet au zodiaque, non pas par la fin de l'unzieſme iour de Nouembre, mais ſix heures deuant la fin dudit iour.

Or chacun iour eſt diuiſé ou party en huit parties, chacune deſquelles contient trois heures.

Et te fault icy noter, qu'en l'an du biſſexte apres la feſte ſaint Mathias, le iour de demain ſe prend toute ceſte année là, pour le iour d'auiourdhuy: comme pour le iour ſaint Martin, qui eſt l'unzieſme iour, fauldra prendre le

douzieſme

douziesme. Pareillement, s'il se fait quelque coniunction ou opposition le iour d'apres, on la doit attribuer au iour de deuant: a cause d'un iour qui est adiousté enuiron la feste saint Mathias.

¶ *Par quel moyen il faut cercher le uray lieu de la Lune.*

NOus auons desia declairé, par quel moyen il te conuient cercher le moyen cours & mouuement de la Lune, qui est tousiours certain & sans point uarier.

Or ce n'est pas une mesme chose, quant au uray mouuement: car a cause du cours de l'epicycle, quelques fois il faut adiouster aucuns degrez au moyen mouuement, & quelques fois en diminuer. Et pourtant il te faudra trouuer ceste Equalité en ceste maniere.

Il te faut premierement sauoir en quel lieu de l'epicycle la Lune est, si elle est dessus ou dessoubz, ou au cousté droit de l'epicycle ou au senestre.

Et te faut icy noter, que les Astrologues feignent qu'il y a hors de l'epicycle mobile quelque cercle immobile diuisé en douze signes, & estiment que la diuision dudit cercle se commence aupres de l'auge de l'epicycle: & en iceluy cercle immobile nombrent le mouuement de l'epicycle que la Lune regist.

Ie t'ay desia monstré cecy, quand par cy deuant i'ay fait mention des cercles de la Lune.

Et par maniere de parler, icelle auge se tourne aupres du poinct opposite du milieu de l'ecentrique. Mais d'autant que ce mouuement là est assez petit, il m'a semble bon de le passer sans en faire icy mention, ueu que telles choses qui sont si tresparfaictes ne se peuuent bonnemẽt monstrer à l'œil en si petitz instruments.

## Vne reigle.

Tu trouueras donc l'argument de la Lune, ou le mouuement de l'epicycle, en la maniere qu s'enſuyt. Prens la racine de l'argument és ſignes & degrez du rondeau de la Lune, & l'eſcry en quelque tablette: puis cerche en un calendrier le iour auquel tu ueux ſauoir le lieu de la lune, & eſcry ſoubz la racine les ſignes & degrez que tu auras trouué ſoubs ton iour, & adiouſte les ſignes aux ſignes, & les degrez au degrez: & quand le nombre des degrez paſſera 30, tu adiouſteras 1 au nombre des ſignes pour leſdits 30 degrez. Ainſi, ſi és ſignes tu as plus de 12, tu en oſteras 12: & ce qui reſtera, ſera l'argument: c'eſt a dire, monſtrera en quel lieu de l'epicycle le corps de la Lune ſe trouue. Tu cercheras ceſt argument en l'epicycle, lequel eſt mis incontinent apres le cercle des figures de la Lune. Et tu tireras le filet iuſques au poinct où ſe termine ledit cercle, & il te monſtrera en l'equateur de la Lune (aſſauoir aupres du cercle du milieu de l'equateur) combien de degrez il fault adiouſter ou diminuer du moyen mouuement qui a eſté trouué par cy deuant.

Toutesfoys il te fault noter, que

Les nombres qui ſont eſcrits ſur les lignes de l'equateur, ſont heures qu'il faut adiouſter ou diminuer és moyennes coniunctions & oppoſitions: leſquelles heures auſſi te ſeruiront a eſgaler le moyen mouuement de la Lune, ſi de deux heures tu fais un degré, de quattre heures deux degrez, & de ſix heures trois degrez. Car le centre de l'epicycle, lequel ſe tourne aupres du mouuement de l'ecentrique, fait en deux heures un degré.

Tu pourras auſſi auec du uermillon (ou, ſi tu ueulx, auec quelque autre coleur qui ne ſoit pas noire) adiouſter des

ſter des

ster des degrez aux deux coustez des lignes, c'est a sa=uoir a deux heures un degré, a quattre heures deux de=grez, a six heures trois degrez, a huit heures quattre de=grez, & ainsi du reste. Car alors tu prendras les nombres rouges pour esgaler le moyen mouuement de la Lune, & les noirs seruiront a uerifier les coniunctions & op=positions.

D'aduantage, ie t'ay enseigné qu'il te faut prendre l'e=qualité des degrez aupres du cercle du milieu de l'equa teur. La mesme reigle a obserué Iehan de Montreal en son Calendrier: mais d'autant que ce cercle est tant seu=lement iuste & esgal en la moyenne longueur de l'ecen=trique, & en l'auge presque deux degrez plus grand, & en l'opposite de l'auge deux degrez moindre: afin d'ay=der au Lecteur curieux, & subuenir a ce default, ie ueulx monstrer comment on y pourra remedier : il y faudra donc proceder en ceste maniere.

En toute coniunction & opposition, la Lune est en l'auge de son ecentrique: & aux deux quadratures, c'est a dire quand de trois signes elle est retirée du Soleil, elle est en l'opposite de l'auge. Et quand elle est eslognée d'un signe & demy du Soleil, ou du lieu qui luy est oppo site, alors elle occupe la moyenne longitude de l'ecen=trique.

Ou bien (pour parler plus clairement) la Lune est en la moyenne longitude, quand elle est loing du Soleil d'un signe & demy, ou de quattre signes & demy.

Ce que nous auons demonstré par l'eschelle qui est depeincte au cousté droict par l'equateur de la Lune. Les nombres qui y sont escriptz, signifient la distance qui est entre le Soleil & la Lune.

Or l'usage de cecy est tel.

Apres que tu auras calculé le milieu de la Lune, cerche le au zodiaque, & regarde de combien de signes il est loing du degré du Soleil, ou bien du iour auquel tu cerches le lieu de la Lune, & cerche le nombre de ces signes en l'eschelle cy dessus mentionnée, & tire ton filet par le bout, & il te seruira d'un equateur bien certain. Car si tu estends ce filet iusques a la fin de l'argument, le bout du filet monstrera l'equalité, qui se doit adiouster ou diminuer. Mais de cecy nous baillerons maintenant des exemples.

Vn exemple.

L'an 1531. le iour de l'Annonciation a 12 heures, ie trouue le moyen mouuement de la Lune, au 10 degré de Cancer, & le Soleil au 15 degré d'Aries: donc ces deux luminaires sont de deux signes & 25 degrez, c'est a dire presque trois signes loing l'un de l'autre.

Ie prens donc le filet de l'eschelle de l'equateur, & estend le bout presque iusques a trois signes.

Apres, ie cerche l'argument de la Lune: & trouue la racine, 5 signes & 22 degrez: & le nombre du iour, point de signe, 17 degrez. & adioustant les nombres a la racine, ie trouue 6 signes & 9 degrez: lesquelz ie nombre en l'epicycle de la Lune, a la fin desquelz i'estend mon filet, & le bout me monstre l'equalité, assauoir 2 heures, ou un degré & 8 ou 10 minutes, & le tiltre de celle partie de l'epicycle est *Le mouuement de la Lune, adiousties y.* I'adiouste donc un degré & 10 minutes au moyen mouuement de la Lune, & ie trouue que son uray lieu est en l'unziesme degré de Cancer, ou au commencement du douziesme.

Vn autre

Vn autre exemple.

Ceste mesme année au iour saint George le martyr, a 8 heures apres midy, ie trouue le moyen mouuement de la Lune au 7 degré de Leo. Car la racine ha 2 signes, 13 degrez, 14 minutes. Et le 23 iour d'Auril, auquel uient ledit iour saint George, monstre en la petite roue le troysiesme degré de Leo auec la racine, auquel degré se troue le moyen mouuement de la Lune a douze heures au midy: auquel i'adiouste encores quattre degrez, a cause de huit heures qui emportent autant de degrez: comme i'ay monstré cy deuant. Par ainsi, la distance de la Lune uers le Soleil, est de deux signes & uint & trois degrez.

Ie tire donc le bout du filet en l'eschelle quasi iusques a troys signes. Et puis, si ie conioins la racine de l'argument auec le nombre du iour, ie trouue six signes & uint huit degrez: auxquelz a cause de huit heures, i'adiouste encores quattre degrez, & l'argument sera 7 signes & 2 degrez: a la fin desquelz si i'estend le filet en l'epicycle, le bout du filet me monstrera 3 degrez, 40 minutes, auec le tiltre *Adiouste*. Et sera le uray lieu de la Lune en l'unziesme degré de Leo.

*¶ La maniere de trouuer facilement l'eage de la Lune.*

IL te faut entendre par l'eage de la Lune, le temps qui est passé depuis la derniere coniūction iusques a l'heure que tu ueux sauoir, pour cognoistre si c'est la premiere Lune, ou la deuxiesme, troysiesme, quatriesme, ou quelque autre.

Et note que

Depuis une moyenne coniunction iusques a l'autre, il y a tousiours ordinairement uintneuf iours, douze heu-

res & quarantequattre minutes.

Et regarde bien que tu ayes tousiours ce nombre icy en ta memoire. Car cy apres il le faudra quasi tousiours adiouster ou diminuer de deux nombres conioints ensemble: comme bien tost uerras. A cause de ce, le t'auons descript & monstré clerement auec les nombres de l'opposition & des quartes au rondeau des racines de la Lune. Tu trouueras donc l'eage de la Lune ainsi.

Reigle.

Prens au rondeau des racines de la Lune, la racine de l'eage d'icelle és iours, heures & minutes: & a icelle adiouste au droict de ton iour les iours, heures & minutes que tu auras trouué au Calendrier, & tu auras ce que tu demandes. Que si apres auoir adiousté ce nombre, il uient a exceder une lunaison (c'est a dire uintneuf iours, douze heures, quarantequattre minutes) il t'en faudra oster 29.12.44. & le residu te monstrera combien de iours, heures & minutes sont passees depuis la derniere coniunction moyenne. Compte ce residu au rondeau des figures de la Lune, & tu uerras quelle figure la Lune ha au ciel, si elle est aupres de la premiere ou seconde quarte, ou si elle est prochaine de l'opposition ou de la coniunction.

Exemple.

L'an 1531. au iour saint Philippe & saint Iaques, ie troue la racine de la Lunation ou nouuelle Lune, 11 iours, 19 heures, 15 minutes: & le nombre du iour, c'est 2 iours, 21 heure, 4 minutes. Ces nombres adioustez ensemble font 14 iours, 16 heures, 59 minutes : auec lesquelles ie uiens au rondeau des figures de la Lune, & ie trouue qu'icelle est pres de l'opposition.

Vn autre

Vn autre exemple.

En ceste mesme année le iour saint Iehan Baptiste, ie trouue que de la racine de l'an & du nombre des iours uient une telle somme, 39 iours, 4 heures, 15 minutes: & d'autant que ce nombre icy passe de beaucoup une Lunaison, i'en oste 29.12.44. & le residu sera l'eage de la Lune, assauoir 9 iours, 15 heures, & 31 minute. Ie cerche donc ce nombre au rondeau des figures de la Lune, premierement 9 iours, puis 15 heures (quant aux minutes on ne les sauroit trouuer és degrez qui sont si estroictz) & incontinent tu uerras que la Lune est de deux iours outre le premier quartier.

Vn autre exemple.

L'an 1532. le iour de la Visitation nostre dame, ie troue la racine de la Lunaison, 22 iours, 11 heures, 36 minutes: donc le temps ou eage de la Lune, sont 29 iours, 6 heures, 42 minutes: & n'y a plus que 6 heures & 2 minutes, iusques a la prochaine coniunction. I'ay icy mis cest exemple, afin que tu regardes plus soigneusement en l'année du bissexte qu'il faut tousiours prendre le iour d'apres pour le iour present: & ce, depuis la feste saint Mathias, iusques a la fin de l'année.

*¶ Pour trouuer la premiere coniunction moyenne de l'année.*

LA premiere coniunction moyenne de l'année, qui est au moys de Ianuier, se trouue par le moyen qui s'ensuyt.

Il te faudra soubstraire la racine de la nouuelle Lune, de 29 iours, 12 heures, & 44 minutes: & le residu te monstrera facilement la premiere coniunction de ceste année lâ.

Exemple.

L'an 1531. ie trouue que la racine de la Lune ha 11 iours, 19 heures, 55 minutes: lesquelles ie uiens soubstraire de 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & demeure encores le iour, l'heure & la minute, en laquelle se faict la moyenne coniunction du moys de Ianuier, a sauoir 17 iours, 16 heures, & 49 minutes. C'est a dire, la moyenne coniunction du Soleil & de la Lune, se faict le 17 iour de Ianuier, a 16 heures & 49 minutes apres midy.

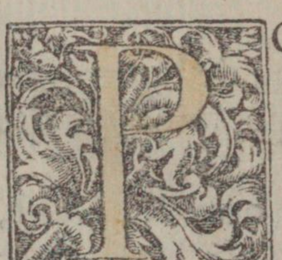
Note pourtant, que

Ceste calculation ne sert sinon és pays & uilles prochaines du Rhin: comme Mayence, Spire, Strasbourg, Basle & autres semblables.

Quant aux autres contrées qui n'ont pas un mesme midy que ceulx qui habitent és pays circonuoysins du Ryn, il leur faudra adiouster ou diminuer quelques minutes: comme ie monstreray au chapitre suyuant.

## CHAPITRE V.

*¶ De la diuersité du midy, ou meridien des pays.*



Our autant que le Ciel & la Terre sont ronds, le midy ne peut pas estre tout semblable en diuers lieux, si d'aduenture ilz ne sont soubs un mesme cercle meridional.

Or afin que mesme les plus simples & rudes m'entendent, i'appelle Le cercle meridional, la droicte ligne qui depuis ton midy, ou depuis le lieu de

ton habitation tire droict au Soleil, & depuis le Soleil iusques a la fin de la terre meridionale.

Il te faut aussi imaginer, que icelle ligne s'estend depuis le lieu où tu es, droictement uers Septentrion, c'est a dire, que tu entendes qu'il y a une droicte ligne qui de Septentrion passe par le lieu où tu demeures & celuy du soleil, & s'estend iusques aux parties plus loingtaines du midy, soubs laquelle ligne toutes les uilles & autres lieux ont un semblable midy tout en un mesme instant. Mais les lieux qui s'approchent plus du Soleil leuant, ont leur midy premier que nous: & ceux qui tirent plus contre le couchant, auront leur midy puis apres.

Dont quand le soleil se lieue a nous au matin, il y a pour certain des lieux & nations en l'Orient, qui ont le Soleil desia au midy: & au contraire, quand au soir le Soleil se cache de nous, il y a des isles en la mer Oceane, où il est seulement midy.

Mettons donc le cas, que quand le soleil se leue a nous au matin a cinq heures, qu'a celle heure la Lune se conioint auec le soleil: alors nous disons que la coniunction se faict au matin a cinq heures: & ceux qui a celle heure ont le Soleil au midy, disent que la coniunction du soleil & de la Lune leur est faicte a midy.

Il y a une mesme raison touchant les Eclipses. Car posons le cas que nous uoyons l'eclipse du Soleil a cinq heures du matin, il n'y a nulle doubte que ceux qui lors ont le soleil au midy, ne uoyent l'eclipse du Soleil a douze heures, c'est a dire a midy.

Le mesme faudra estimer, si nous uoyons l'eclipse du Soleil a dix heures, c'est a dire deux heures deuant midy. Car lors en plusieurs lieux Orientaux, comme en Grece,

ceste eclipse se faict a midy. Parquoy tu uois que en diuers pays du monde, un mesme instant de temps est cinq heures, six heures, sept heures, &c.

Parquoy aduient, que le midy de ceux de Ierusalem, est different au nostre, de deux heures & demye. Car quand il est midy a eulx, il est entre neuf & dix és pays circonuoysins du Ryn.

Veu donc que toutes les eclipses & les racines des Lunes nouuelles sont calculées en nostre Instrument sur le meridien du Ryn, il faudra, si tu les ueux faire seruir pour les pays Orientaux, que tu y adioustes quelques heures & minutes: & pour les parties Occidentales, que tu en diminues quelques heures & minutes.

Car quand la conionction des Luminaires se faict a nous au midy, elle se faict a Paris (d'autant qu'il est situé plus pres de l'Occident, que les uilles prochaines du Ryn) a unze heures & trentehuit minutes, c'est a dire uint & deux minutes deuant leur midy.

Qui uoudra donc que nostre Instrument soit iuste pour Paris, qu'il oste uint & deux minutes ou de la racine, ou de la conionction calculée, ou de l'opposition, ou d'une quarte.

Il faudra faire aussi le semblable aux Eclipses du Soleil & de la Lune, qui sont calculez.

¶ Mais afin que en bref tu puisses sauoir combien il faudra adiouster ou diminuer de noz racines, a les faire seruir pour les uilles les plus renommées de l'Europe, il nous a semble bon de mettre icy une Table d'aucunes citez tant Orientales comme Occidentales, par laquelle un chacun pourra iustifier les racines selon sa uille, region ou contrée.

Nous

## Nous auons tiré ceste Table de la uulgaire description des pays.

### Les degrez icy marquez demonstrent l'eleuation du Pole en un chacun lieu.

¶ *La table des uilles & citez les plus renommées de l'Europe, demonstrant combien il faut adiouster ou diminuer des racines de la Lune, és lieux qui sont ou plus Orientaux, ou bien plus Occidentaux que les uilles situées sur le Ryn.*

| | | Heures | Minutes | Degrez |
|---|---|---|---|---|
| LOndres en Angleterre | diminue | o | 38 | 54 |
| Sibile en Grenade | diminue | 1 | 18 | 38 |
| Lisbone en Portugal | diminue | 1 | 35 | 40 |
| Compostelle en Gallice | diminue | 1 | 32 | 45 |
| Pampelonne en Nauarre | diminue | o | 56 | 45 |
| Tolette en Castille | diminue | 1 | 16 | 41 |
| Salemanque | diminue | 1 | 20 | 42 |
| Barselonne en Cateloigne | diminue | o | 44 | 42 |
| Tolose en Languedoc | diminue | o | 36 | 43 |
| Montpellier | diminue | o | 27 | 43 |
| Arles en Prouence | diminue | o | 25 | 43 |
| Marseilles | diminue | o | 18 | 43 |
| Auignon | diminue | o | 16 | 44 |
| Lyon sur le Rosne | diminue | o | 16 | 45 |
| Bezanson | diminue | o | 10 | 47 |

| | | Heures | Degrez | Minutes |
|---|---|---|---|---|
| Digion en Bourgongne | diminue | o | 16 | 47 |
| Orleans | diminue | o | 22 | 47 |
| Paris en France | diminue | o | 22 | 48 |
| Rouan en Normandie | diminue | o | 32 | 50 |
| Louain en Brabant | diminue | o | 14 | 51 |
| Mets en Lorraine | diminue | o | 12 | 48 |
| Colongne ſur le Ryn | diminue | o | 6 | 51 |
| Basle, en Rauraque | diminue | o | 3 | 47 |
| Conſtance | adiouſte | o | 8 | 47 |
| Ausbourg | adiouſte | o | 12 | 48 |
| Rauensbourg | adiouſte | o | 16 | 49 |
| Vienne en Auſtriche | adiouſte | o | 35 | 48 |
| Virtzbourg | adiouſte | o | 10 | 50 |
| Nuremberg | adiouſte | o | 12 | 49 |
| Prage en Boheſme | adiouſte | o | 26 | 50 |
| Erford | adiouſte | o | 14 | 51 |
| Lypſie | adiouſte | o | 16 | 51 |
| Vittenberg | adiouſte | o | 16 | 51 |
| Bronſuuig | adiouſte | o | 10 | 52 |
| Bude en Hongrie | adiouſte | o | 48 | 47 |
| Cracouie en Poloigne | adiouſte | o | 49 | 50 |
| Rome en Italie. | adiouſte | o | 27 | 42 |
| Veniſe. | adiouſte | o | 19 | 45 |

# CHAPITRE VI.

## ¶ Comment depuis le moys de Ianuier on doit trouuer les moyennes conionctions.



CRes tu prendras la racine de l'année, & escriras dessoubs, le nombre des iours, heures & minutes, qui sont mises au dernier iour de deuant le moys, duquel tu ueux sauoir la cõionction: puis adiouste ces deux nombres, & les soubstray de 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & ce qui restera, est la conionction de ton moys.

Que si d'aduenture ces deux nombres adioustez ensemble uiennent a exceder 29 iours, 12 heures, 44 minutes, il te fault oster de la Lunaison 29 iours, 12 heures, 44 minutes, & soubstraire le reste comme deuant.

Exemple.

L'an 1531. la racine de l'année est 11 iours, 19 heures, 55 minutes: & ie cerche la conionction ou nouuelle Lune du moys d'Aoust: ie prendray donc le nombre du dernier iour du moys de Iuillet, qui est 5 iours, 6 heures & 52 minutes, que i'adiouste a la racine, & m'en uient 17 iours, 2 heures, 47 minutes: lesquelles ie uien a soubstraire de 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & demeure 12 iours, 9 heures & 57 minutes, qui me demonstrent la moyenne conionction qui se fait au moys d'Aoust.

Vn autre exemple.

L'an 1532, ie cerche la moyenne conionction du moys de Decembre. Premierement ie prens la racine de l'année,

assauoir 22 iours, 11 heures, 6 minutes:a quoy i'adiouste le nombre du dernier iour de Nouembre, qui est 9 iours 3 heures & 55 minutes. Et d'autant que ces deux nombres ensemble montent plus que d'une Lunaison, i'en oste 29 iours, 12 heures, 44 minutes:& ce qui reste, assauoir 2 iours, 2 heures, 17 minutes, ie le soubstrairay de 29.12.44. Et ainsi ie trouue que la moyenne conionction de Decembre se faict le 27 iour a 10 heures & 27 minutes. Et pource que c'est l'année du bissexte, il faut prendre le iour d'apres pour celuy de deuant (comme nous auons dit cy dessus) & ainsi la moyenne conionction sera le 26 iour de Decembre.

Et si ie ueux uerifier ceste conionction sur le meridien de Paris, ie uiendray a la Table des uilles mise cy dessus, & de 27 minutes soubstrairay 22. que ie trouue au droict de Paris auec ce mot *Diminue*, & i'auray ce que ie demande, assauoir que ladicte moyenne conionction se faict a Paris, le 26 iour a 10 heures & 5 minutes.

### ¶ *Pour trouuer la premiere moyenne opposition au moys de Ianuier.*

IL faut soubstraire la racine de l'année de 14 iours, 18 heures, 12 minutes:& le residu sera la premiere opposition de l'année. Que si la racine monte plus que le temps de l'opposition, c'est a dire que 14 iours, 18 heures & 22 minutes:tu y adiousteras 29 iours, 12 heures & 44 minutes, qui est une Lunaison entiere:adonc soubstrais ta racine, & ce qui sera de reste te demonstrera la premiere opposition moyenne.

Exemple.

L'an 1531, ie soubstrais ceste racine, assauoir 11 iours, 19 heures, 55 minutes, de 14 iours, 18 heures, 22 minutes, &

tes, & ie trouue que la premiere oppoſition ſe faict le 2 iour, 22 heures & 27 minutes apres midy.

Vn autre exemple.

L'an 1532, d'autant que la racine de l'année eſt de 22 iours, 11 heures, 6 minutes: ie ne la pourrai ſoubſtraire de 14 iours, 18 heures, 22 minutes: & pourtant i'adiouſte au temps de l'oppoſition 29. 12. 44. Et ainſi la ſubſtraction de la racine faicte, ie trouue que la moyenne oppoſition ha 21 iour, 20 heures, minute 0.

*¶ Comment depuis le moys de Ianuier il faut cercher en tous les autres moys les moyennes oppoſitions.*

ADiouſte enſemble la racine de l'année & le nombre du iour qui eſt deuant le moys auquel tu cerches l'oppoſition, & ce qui eſt adiouſté depuis le temps de l'oppoſition, tu le ſoubſtrairas de 14 iours, 18 heures, 22 minutes: & le reſidu ſera la moyenne oppoſition de ton moys. Que ſi les nombres adiouſtez enſemble montent plus que le temps de l'oppoſition, il te faudra adiouſter a ce temps là une Lunaiſon entiere, aſſauoir 29 iours, 12 heures & 44 minutes.

Exemple.

L'an 1531, ie cercheray la moyenne oppoſition au moys d'Aouſt, i'adiouſte donc enſemble la racine de l'année & le nombre du dernier iour de Iuillet, & ie trouue 17 iours, 2 heures & 47 minutes. Et pource que ce nombre icy eſt plus grand que non pas 14 iours, 18 heures & 22 minutes, i'adiouſteray a ceſte plus petite ſomme une Lunaiſon entiere, & ayant ſoubſtrait ces nombres (comme i'ay monſtré cy deſſus) ie trouue que la moyenne oppoſition d'Aouſt ſont 27 iours, 4 heures & 19 minutes.

Il y a auſſi un autre moyen de calculer les moyennes oppoſitions, c'eſt a ſauoir par les conionctions. Car ſi ayant trouué la moyenne conionction tu y adiouſtes 14 iours, 18 heures & 22 minutes : ou bien ſi tu diminues ceſte ſomme de ladicte cõionction, tu trouueras la moyenne oppoſition de ton moys. Or cela te faudra il adiouſter quand la moyenne conionction ſera moindre que 14 iours, 18 heures, 22 minutes : & tu ſoubſtrairas quand elle paſſera ceſte ſomme.

Or il aduient quelquefoys qu'il y a deux oppoſitions en un meſme mois : comme ſi la premiere ha un iour, ſix heures, quatorze minutes : la ſeconde aura trente iours, dixhuit heures & cinquante minutes. Combien que cela ne ſe peut faire au moys de Feurier : & aduient bien peu ſouuent és moys qui n'ont que trente iours.

Le meſme il faut entendre des Conionctions.

¶ *Pour trouuer les quartiers ou quartes du milieu.*

Les quartes de la Lune ſe peuuent trouuer ou par les conionctions ou par les oppoſitions. Car ſi tu as quelque conionction, & tu y adiouſtes 7 iours, 9 heures & 11 minutes, tu trouueras la premiere quarte du milieu. Et ſi tu y adiouſtes 22 iours, 3 heures & 33 minutes, tu auras l'autre quarte.

Or ſi tu ueulx trouuer les quartes par l'oppoſition, il te faudra ſoubſtraire d'icelle 7 iours, 9 heures & 11 minutes, & tu trouueras la premiere quarte : & ſi tu adiouſtes ceſte ſomme a ladicte oppoſition, tu uerras incontinent la ſeconde quarte.

Et pource que cecy eſt aſſez facile, ie ne t'en donneray point d'exemple.

Comment

## Chapitre sixiesme.

**¶ Comment par l'eage ou temps de la Lune on pourra facilement trouuer les Coniunctions, oppositions & quartes du milieu.**

NOus auons monstré par cy deuant, que iournellement on peut trouuer l'auge de la Lune, en adioustant la racine de l'année au nombre du iour.

Or si on cerche cest eage au rondeau des figures de la Lune, par icelluy on cognoistra facilement si la coniunction, opposition, ou bien quelque une des quartes est desia passee, ou non. Et si tu uois que la premiere quarte ne soit pas encores passee, tu soubstrairas l'eage de la Lune de 7 iours, 9 heures, 11 minutes: & adiousteras le reste au iour de ton moys, & tu auras le temps de la quarte du milieu. Et si elle n'est encore passee, c'est a dire si l'eage de la Lune monte plus que la quarte, soubstray 7 iours, 9 heures, 11 minutes de l'eage de la Lune, & diminuer le reste du iour de ton moys, & tu uerras quand a esté la quarte du milieu.

Exemple.

L'an 1531, au iour de sainte Lucie, qui est le 13 iour de Decembre, ie trouue que l'eage de la Lune ha au meridien 4 iours, 11 heures, 6 minutes. Ce nombre icy cerché au rondeau des figures de la Lune, monstre la premiere quarte qui suyt incontinent. Ie soubstray donc ce nombre, de 7 iours, 9 heures, 11 minutes, & i'adiouste le residu, a sauoir 2 iours, 22 heures, 5 minutes, au iour sainte Lucie, qui est le 13 iour de ce moys: cela faict, ie trouue que la premiere quarte est le 15 iour, a 22 heures & 5 minutes apres midy.

Et si en l'année que dessus, au iour saint Thomas apostre, ie ueulx sauoir par l'eage de la Lune, quand a esté la

premiere quarte:premierement ie trouue en ce iour l'ea ge de la Lune estre de douze iours, unze heures, & six minutes, & que elle est entre la premiere quarte & l'op= position.

Par ainsi, si ie oste sept iours, neuf heures & unze minutes de l'eage de la Lune, & oste le residu (qui est cinq iours, une heure & cinquante cinq minutes) du uintuniesme iour de Decembre, qui est le iour saint Tho mas apostre, ie trouue encores que la premiere quarte a esté le quinziesme iour, a uint & deux heures & cinq minutes.

Que si ie ueulx par le mesme moyen cercher la pro= chaine opposition, i'oste l'eage de la Lune (c'est a di= re douze iours, unze heures & six minutes) du temps de l'opposition (c'est a sauoir de quatorze iours, dix= huit heures & uint & deux minutes) & adiouste le re= ste (qui est deux iours, sept heures & seze minutes) au iour saint Thomas apostre, c'est a dire au uintuniesme iour du moys de Decembre, & ie trouue que la pro= chaine opposition du milieu sera le uint & troysiesme iour, a sept heures & seze minutes apres midy.

Il te faudra obseruer ceste reigle, mesme quand tu uouldras trouuer l'autre quarte & coniunction, pour= ueu que tu prennes le temps a ce propice: car les deux quartes ont leur propre temps, ainsi comme les Con= ionctions & oppositions.

Si bien tu contemples le premier rondeau ou sphere de nostre Instrument, tu cognoistras facilement que ce mot Coniunction, ueult dire Neuue lune, & Opposi= tion, Pleine lune: & le Second ou Autre quart, est le der nier quartier d'icelle Lune.

Chapitre

# CHAPITRE VII.

¶ *La maniere de uerifier la coniunction du milieu, l'opposition, & les deux quartes.*



Ous auons parlé iusques icy des Coniunctions du milieu, des oppositions & des quartes, qui ne changent point: maintenant il reste de monstrer la maniere de les esgaler ou uerifier.

Il est besoin d'auoir deux equations.

L'une, a cause du Soleil.

L'autre, a cause de l'epicycle de la Lune.

*Pour le Soleil.*

L'equation du Soleil prouient du milieu du rondeau, lequel est enuironné de ceulx qui portent l'auge.

Laquelle tu trouueras en ceste maniere:

Tire ton filet uers le Calendrier, droict sur le iour auquel se faict la coniunction du milieu, ou l'opposition, & il te monstrera en l'equateur du Soleil combien d'heures & minutes il faut adiouster ou diminuer de la coniunction du milieu, de la quarte, ou de l'opposition.

Or il te faudra prendre garde au tiltre où il y a *Lunation*: pource que l'autre tiltre sert pour le cours de la Lune.

Adiouste donc ou diminue ceste equation, de la coniunction du milieu, de la quarte, ou de l'opposition, selon que le tiltre le requerra, & tu l'auras uerifiée une foys pour touttes.

*Pour la Lune.*

D'aduantage, tu trouueras a ton aise & facilement

ainsi l'Equation de l'epicycle de la Lune.

Aduise bien en quel iour tombe ta coniunction, opposition, ou quarte: & combien elle ha d'heures, oultre les iours entiers. Et a ce temps icy compte l'argument de la Lune, ou le cours de l'epicycle, en prenant aussi la racine de l'annee & le nombre que tu trouues au droict de ton iour. Et si tu as quelques heures oultre les iours entiers, pour deux heures tu prendras un degré: & de tout cela feras une somme, laquelle tu cercheras en l'epicycle de la Lune, auec les signes & degrez. Alors estend ton filet iusques au bout de l'epicycle, & il te monstrera en l'equateur de la Lune, combien d'heures il faudra adiouster ou diminuer de la coniunction & opposition, ou de la quarte desia une foys par cy deuant uerifiée.

Or il te faudra prendre l'equation de la coniunction & opposition, aupres du rondeau, au dedens de l'equateur, comme tu peux ueoir par les figures Lunaires: & celle des deux quartes, se doit cercher au rondeau qui est en dehors.

Exemple de la coniunction.

L'an 1531, ie cerche la coniunction du moys d'Auril. Et ie trouue que la coniunction du milieu ha 16 iours, 7 heures & 2 minutes: & ayant estendu le filet au Calendrier, droict dessus mon iour, ie uerray en l'equateur du Soleil 3 heures & 45 minutes, auec le tiltre *Lunatio adde.* I'adiousteray donc ce temps a la coniunction du milieu, & l'ay uerifiée pour une foys, assauoir 16 iours, 10 heures & 46 minutes. En apres ie trouue que l'argument de la Lune ha 4 signes & un degré, pourueu que i'adiouste ensemble la racine de l'année & le nombre du iour.

Il te faut icy entendre, que pour sept heures ie prens

quattre

quattre signes: afin que tu ne trouues empeche.

Ie cerche donc cest argument en l'epicycle de la Lune, & estendant le filet iusques a la fin d'iceluy, ie trouue en l'equateur de la coniunction, 8 heures, & enuiron 6 minutes, auec le tiltre *Lunatio adde*. I'adiousteray auec 8 heures, 6 minutes, a la coniunction desia une foys uerifiée, & trouue que la uraye & parfaicte coniunction se faict le 16 iour du moys d'Auril, a 17 heures & 52 minutes apres midy.

Exemple de l'opposition.

L'an 1531, au moys de Iuillet, ie trouue que l'opposition du milieu ha 28 iours, 15 heures & 35 minutes. Puis ie uoys que l'equation du Soleil qui est droict deuant le 28 iour de Iuillet, ha 2 heures & enuiron 42 minutes, auec le tiltre *Lunatio minue*. Dont en diminuant ceste equation de l'opposition du milieu, tu auras l'opposition une fois uerifiée, assauoir 28 iours, 12 heures & 53 minutes.

D'auantage, au 8 iour de Iuillet, a 15 heures, l'argument de la Lune est un signe & un degré. I'estendray donc mon filet a ce degré en l'epicycle: & ie trouue en l'equateur de l'opposition 5 heures & point de minute, auec le tiltre *Lunatio minue*. En adioustant donc 5 heures, l'opposition desia une foys uerifiée, sera parfaictement iustifiée, & aduiendra le 28 iour de Iuillet, a 17 heures & 53 minutes apres midy.

Exemple de la premiere quarte.

Ie uerifieray icy la premiere quarte qui precede l'opposition, laquelle ie t'ay mis cy dessus pour un exemple. Donc ceste quarte du milieu sera le 21 iour de Iuillet, a 6 heures & 24 minutes apres midy.

L'equation du Soleil, est 2 heures & 20 minutes, auec

le tiltre *Minue*. L'argument de la Lune, a l'heure de la quarte du milieu, ſont 9 ſignes & 24 degrez: a la fin deſquelz ie tire mon filet, lequel me monſtre en l'equateur de dehors (aſſauoir celuy qui ſuyt incontinent apres l'epicycle) 13 heures & enuiron 55 minutes, auec le tiltre *Minue*: ce que tu pourras auſſi cognoiſtre par la figure de la Lune. I'oſte donc les deux equations de la quarte du milieu, & trouue que la uraye quarte eſt le 20 iour de Iuillet, a 19 heures & 9 minutes apres midy.

Par le meſme moyen tu pourras cercher auſſi l'autre quarte.

*¶ Que c'eſt que la largeur de la Lune, laquelle eſt neceſſaire aux calculations des Eclipſes.*

NOus regardons és Oppoſitions & Coniunctions ſeulement la longitude, & non pas la largeur.

Or on calcule ou meſure la longueur du ciel ou de la terre depuis l'orient en l'occident: & la largeur s'entend depuis le ſeptentrion au midy, ou bien du midy en ſeptentrion.

Il aduient donc ſouuentesfoys aux coniunctions, que le Soleil & la Lune, quant a la longueur, ſont en un meſme degré, & toutesfoys en largeur ſont diſtans l'un d'auec l'autre de quelques degrez: & pourtant

Note que

Iamais ne ſe faict Eclipſe de Soleil, s'il n'y a entiere Coniunction du Soleil & de la Lune: c'eſt a dire, S'ilz ne ſont en un meſme degré, tant en largeur comme en longueur.

Ainſi auſſi, iamais ne ſe faict Eclypſe de Lune, ſi les deux Luminaires ne ſont totalement és degrez oppo-

ſites &

ſites & differens en largeur & en longueur.

Tu noteras donc, que

Le Soleil par ſon cours & mouuement, faict au ciel un cercle treſdroict, depuis l'Orient en Occident: par lequel il paſſe tous les ans, duquel il ne bouge iamais tant peu que ce ſoit.

Ledict cercle eſt nommé Le cercle de l'eclipſe.

Or les autres ſix Planetes, combien qu'ils tiennent ce meſme cours, ſi eſt ce que ſouuentesfoys ilz declinent deuers le midy, ou bien deuers ſeptentrion: & ce d'un degré, de deux, de trois, uoyre de quattre degrez: & la Lune decline de ce chemin ou cercle du Soleil, pour le plus cinq degrez: tantoſt deuers midy, tantoſt deuers ſeptentrion.

Et quand elle ua du midy en Septentrion par Le cercle de l'eclipſe, elle ſe dit eſtre au Chef du dragon.

Et quand elle tire de ſeptentrion contre le midy, elle ſe dit eſtre en la Queue du dragon, quand elle eſt deſſoubs ledit cercle, nommé auſſi Ecliptique.

Saches donc, que

Eclipſe de Soleil ou de Lune, ne ſe peut faire, ſi la Lune n'eſt au chef ou en la queue du Dragon, au temps de l'oppoſition ou de la coniunction.

Car incontinant que la Lune ſe retire de ces deux poinctz, elle s'esloigne tout bellement du cercle ecliptique, iuſques a tant qu'elle en ſoit reculée de cinq degrez, du couſté de midy ou de ſeptentrion, & puis apres elle recommence a approcher du cercle du Soleil.

Et afin que tu entendes plus facilement ce que ie dy,

Tu noteras que

L'ecentrique de la Lune diuiſe l'ecliptique par le milieu

en deux poinctz oppoſites, qu'on appelle Le chef & La queue du dragon: & la diſtance qui eſt entre ces deux cercles en la ligne Septentrionale & meridionale, ſont cinq degrez: & és interſections ou ſeparations ilz ſont enſemble en un meſme poinct.

Et ueu que le cercle ou rondeau de la Lune (en paſſant par l'ecliptique) eſt en un perpetuel & treſſoubdain mouuement, il porte le corps de la Lune tous les moys une foys, depuis un de ces poinctz iuſques a l'autre.

Et ſi le Soleil ſe trouue auſſi en l'un des deux, il faut neceſſairement qu'il y ait eclipſe de Soleil ou de Lune.

Et s'ilz ſe rencontrent en une meſme interſection ou ſeparation, il ſera eclipſe de Soleil.

Mais s'ilz ſe trouuent és oppoſites, il y aura eclipſe de Lune.

Et note, que

Si le chef du dragon demouroit ferme au commencement d'Aries, & ainſi en l'oppoſite la queue fut ferme & immobile au commencement de Libra, les largeurs de la Lune ſe pourroyent facilement marquer ou au zodiaque ou au calendrier.

Car au commencement d'Aries, il n'y auroit point de largeur, ains la plus grande largeur de la Lune ſeroit touſiours au commencement de Cancer.

Mettons que ceſte largeur ſoit ſeptentrionale, & que en l'oppoſite la Lune ait ſa plus grande largeur meridionale au commencement de Capricornus: & que iamais ne ſe peuſt faire eclipſe ny de Soleil ny de Lune, ſinon quand le Soleil ſeroit enuiron le commencement d'Aries au primtemps, ou enuiron uendenges au commencement de Libra. Car la Lune auroit touſiours ſa largeur

geur

geur Aquilonaire, en Taurus, Gemini, Cancer, Leo, & au commencement de Virgo: comme aussi la meridionale seroit tousiours en Scorpio, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, & au commencement de Pisces.

Or le chef du dragon n'ha point de lieu ferme, ains est son cours & mouuement contre l'ordre des Signes: faisant tous les ans 19 degrez, & enuiron autant de minutes. Comme quand il est auiourdhuy au commencement d'Aries, & la queue au commencement de Libra: en un an & demy le chef sera enuiron le commencement de Pisces, & la queue au commencement de Virgo.

Et alors la plus grande largeur Septentrionale de la Lune, sera au commencement de Gemini, & la meridionale au commencement de Sagittarius.

Et ainsi suyuant cest ordre & mouuement, le chef & la queue du Dragon auec les latitudes uarient continuellement.

Note aussi, que

Si la Lune n'auoit point de largeur, ains allast tousiours par le chemin du Soleil, en chacune opposition se feroit un eclipse de Lune: & en chacune coniunction, un eclipse de Soleil: c'est a dire qu'il se feroit tous les ans douze eclipses de Lune, & autant du Soleil.

Et afin que les creatures produictes de la terre, & les hommes aussi ne fussent continuellement en danger de leur uie & perdition, la sage prouidence de Dieu a tellement estably & disposé les mouuementz celestes, qu'il n'aduient gueres souuent que ces Luminaires se uiennent a oster la clarté l'un de l'autre, & consequemment priuer les poures humains de ceste lumiere, sans laquelle leur uie seroit incontinent esteinte.

¶ *Le moyen de trouuer la largeur de la Lune.*

IL te faut icy obſeruer & garder deux choſes.

L'une eſt, que tu ſaches en quel ſigne & degré eſt la Lune, ſelon ſon uray mouuement: dont i'ay monſtré cy deſſus comment on le doit trouuer.

L'autre, que tu ſaiches en quel ſigne & degré ſe troue le Chef du dragon.

Ce que tu trouueras en ceſte maniere.

Prens la racine de l'an au rondeau des racines du chef du dragon, laquelle te monſtrera ledit chef du dragon, depuis le commencement de l'année: & l'eſcris en quelque tablette. En apres regarde le moys & le iour auquel tu ueulx ſauoir le lieu du chef du dragon: & cerche ce moys & iour au rondeau des racines ſuſdictes.

Et pourtant que chacun moys n'ha que troys diuiſions (ou dixaines, car tout moys eſt diuiſé de dix iours en dix iours) ſi tu as quelques iours de reſte entre dix ou uint iours, met les a part, & cerche les degrez & minutes qui en ton moys reſpondent a dix ou a uint iours, (ſi tu en as tant) & diminue de la racine de l'année ce que tu auras trouué és degrez & minutes: puis pour les iours que tu as de reſte oultre un moys entier, ou bien entre dix ou uint iours, prens pour un chacun iour troys minutes, & ce que tu auras recueilly des minutes, ſoubſtray le de la racine du chef du dragon: & tu l'auras uerifié pour ton iour. Et apres que tu l'auras trouué, diminue le du uray mouuement de la Lune, en prenant douze ſignes auec, ſi beſoin eſt: c'eſt a ſauoir quand le mouuement de la Lune ſera moindre que le mouuement du chef du dragon, & le reſidu te monſtrera l'argument de la largeur de la Lune, aſſauoir combien de ſignes & degrez

grez, la lune est distante du chef du dragon.

Par ainsi auec cest argument ua t'en au cercle qui est depeinct au uentre du dragon en cest Instrument, puis estend ton filet iusques a la fin d'iceluy, & tu uerras le degré ou les degrez de la largeur de la Lune, auec le tiltre de la partie septentrionale ou meridionale.

Et si durant le temps de l'opposition, le filet uient a tomber dessus l'ombre aupres du commencement du premier ou sixiesme signe, alors tu pourras asseurement dire qu'il se pourra faire quelque eclipse.

Exemple.

L'an 1531, le iour saint Iaques apostre, ie trouue le moyen mouuement de la Lune, 8 signes, 27 degrez & 33 minutes, l'argument 11 signes & 13 degrez.

Et d'autant que le milieu de la Lune est 4 signes, & enuiron 15 degrez loing du Soleil, ie prens l'equation de l'epicycle aupres du cercle du milieu de l'equateur de la Lune, & trouue au droict de la fin de l'argument enuiron 4 heures ou 2 degrez, auec le tiltre *Adde*, qui signifie Adiouste.

Donc le uray mouuement de la Lune, est en la fin ou au dernier degré du neufiesme signe.

Puis ie trouue que la racine du chef du dragon ha six signes, 15 degrez & 34 minutes.

Et pource que le iour saint Iaques est le 25 iour de Iuillet, i'entre auec 20 iours au moys de Iuillet dedans le rondeau des racines du chef du dragon, & ie trouue dix degrez & 39 minutes, lesquelz ie soubstrais du chef du dragon, & me demeure six signes, 4 degrez & 55 minutes. Et a cause de cinq iours qui restent, ie soubstrais encores 15 minutes du chef du dragon: & lors il est ue-

rifié pour le meridien du iour ſaint Iaques (car ce iour là il eſt loing d'Aries) ſix ſignes, quattre degrez & quarante minutes.

D'auantage, en diminuant du uray mouuement de la Lune, le chef du dragon uerifié pour la derniere foys, ie trouue l'argument de la largeur de la lune, eſtre 2 ſignes, 24 degrez & 53 minutes. Auec ce nombre i'entre au rondeau depeinct au uentre du dragon, & trouue que la Lune ha preſque cinq degrez de largeur, & que l'aſcendent eſt ſeptentrional.

## CHAPITRE VIII.

### ¶ Comment & quand il ſe faict Eclypſe de Lune.



SAuoir fault premierement, que la Lune n'ha de ſoy aucune lumiere, ains toute la clarte qu'elle ha, uient du Soleil.

Secondement, iamais ne ſe fait Eclypſe de Lune, ſinon en l'oppoſition, c'eſt a dire quand elle eſt retirée du Soleil, la longueur de ſix ſignes entiers.

Tiercement, la Lune ne prend point ſa clarté en toute oppoſition, ains tant ſeulement quand durant le temps de l'oppoſition elle eſt au chef ou en la queue du Dragon: ou quand d'un a douze ou treze degrez elle ua deuant ou ſuyt ces deux poinctz.

Quartement tu noteras, que la terre auec l'element de l'eau contient en ſoy un grand tour, mais ce n'eſt rien a la comparaiſon du Soleil.

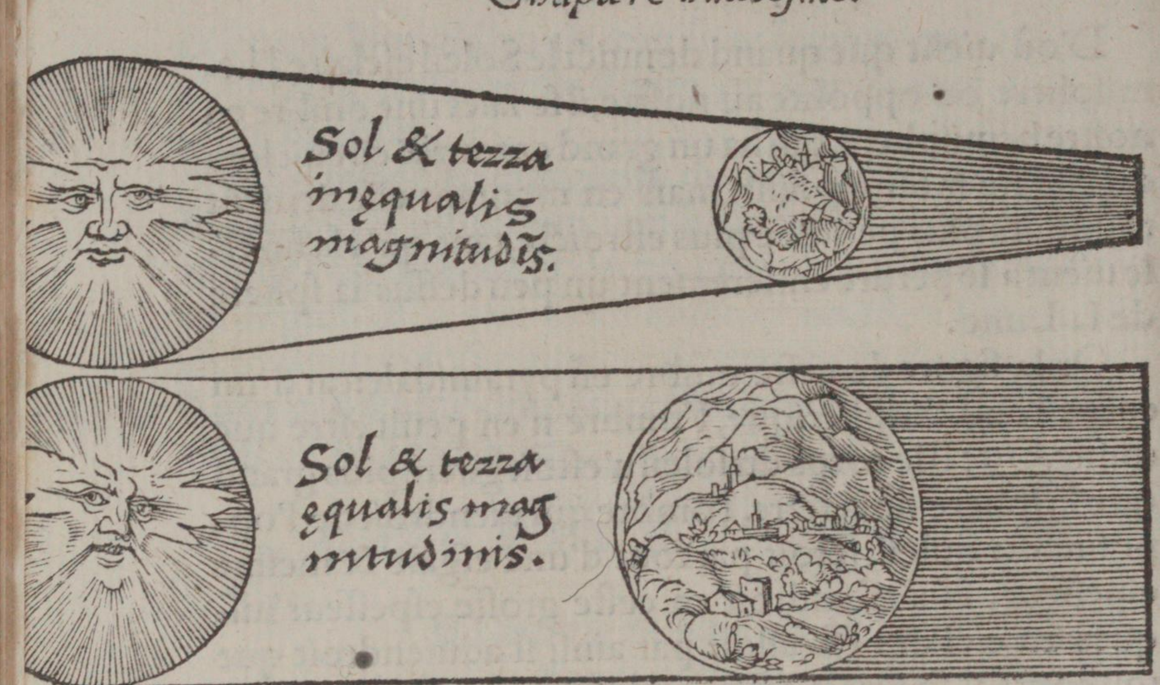
D'où

D'où uient que quand de nuict le Soleil esclaire l'hemisphere ou opposite au nostre, il se faict une ombre en nostre hemisphere, qui ha un grand entour & circuit lors qu'elle ne monte point, mais en montant elle deuient tousiours plus petite & plus estroicte, tant qu'a la fin elle uient a se perdre entierement un peu dessus la sphere de la Lune.

Or la figure de ceste ombre est pyramidale: car d'un corps rond & spherique, l'ombre n'en peult estre que ronde. Que si le corps du soleil n'estoit guere plus grand que la sphere de la terre, l'ombre qui uiendroit de l'opposite du Soleil, seroit par tout d'une esgale & mesme espesseur, & s'estendroit en ceste grosse espesseur iusques au ciel des estoilles: par ainsi il aduiendroit que tousiours il se feroit eclipse de quelque estoille: uoire tous les planetes (fors que Venus & Mercure) perdroyent toute leur clarté, incontinent qu'ils seroyent au degré opposite du Soleil.

Et de cecy t'auons bien uoulu bailler
deux figures.

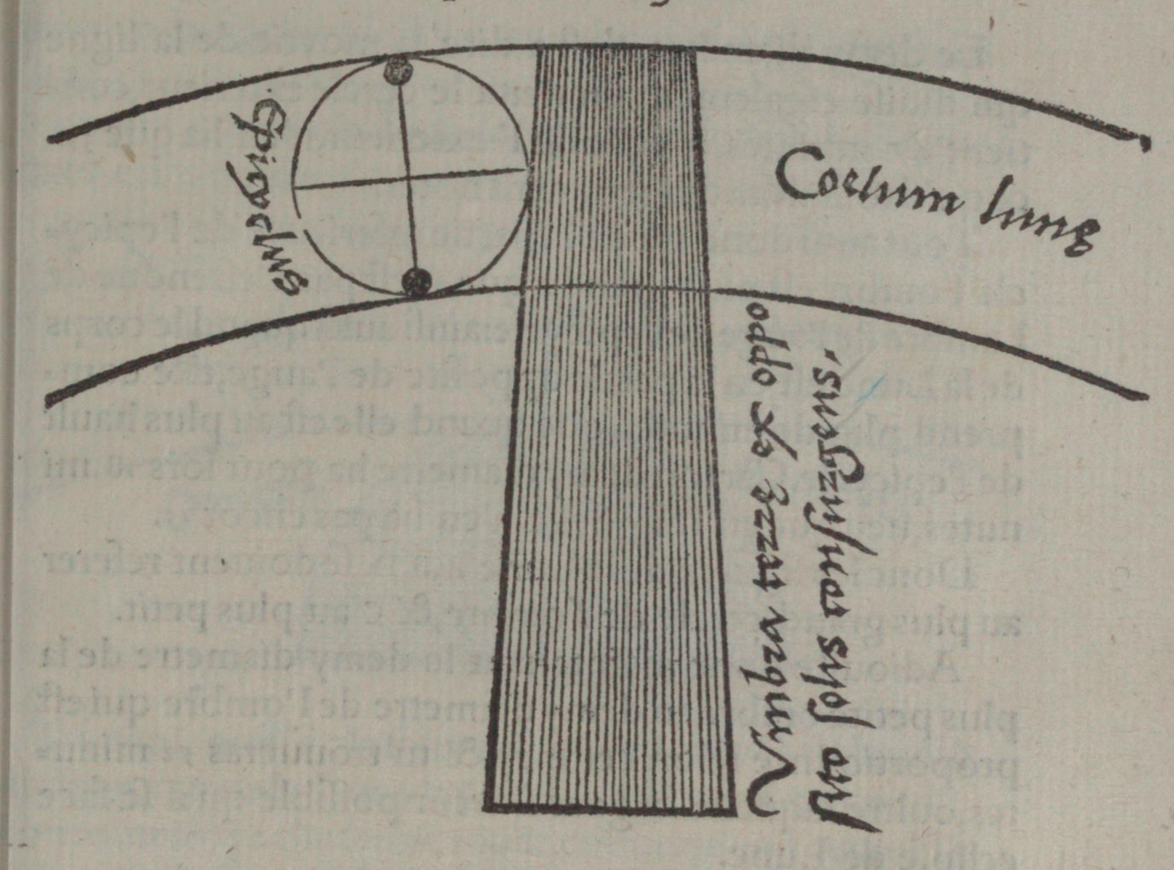
Par l'ombre, il te fault tousiours entendre la figure qui est faicte comme une colum-ne ou pilier.




Ceste umbre deuient si estroicte & si petite en montant, que la Lune estant en la partie superiere de l'epicycle, n'ha pas tant de chemin a faire, que si elle estoit en la partie inferieure de l'epicycle. Tellement que les eclipses qui se font en l'auge & l'epicycle, ne durent pas tant que ceulx qui se font en l'opposite de l'auge de l'epicycle: d'autant que le moyen mouuement de la Lune en l'opposite de l'auge de l'epicycle, qui est aydé par le mouuement de l'epicycle, n'y empesche aucunement.

¶ Sensuyt cy apres
l'autre figure.

L'exposi-




## L'expoſition d'icelle.

Les deux rondeaux umbrageux que tu ueoys au chef & en la queue du Dragon,ne ſeruent icy de rien: combien que l'un d'iceulx nous pourroit aucunement ſatisfaire en ce cas.

Regarde donc bien celuy qui eſt en la teſte:il eſt compoſé de deux cercles,l'un eſt dedens,l'autre dehors. Celuy de dehors monſtre l'entour & groſſeur ou eſpeſſeur de l'ombre au perigion (queſt le lieu de la partie oppoſite a la terre) en l'epicycle de la Lune.

Et le petit cercle demonſtre la circonference de l'ombre,quand la Lune eſt au plus hault de l'epicycle.

Le demy diametre, c'est a dire, la moytie de la ligne qui diuise esgalement en deux le cercle exterieur, contient 47 minutes, & celle de l' exterieur, n'en ha que 37. ce qu'il te fauldra diligemment noter.

Tout ainsi donc qu'en la partie inferieure de l'epicycle l'ombre est plus grande que n'est pas l'estendue de l'ombre de l'auge de l'epicycle: ainsi aussi quand le corps de la Lune est en la partie opposite de l'auge, elle comprend plus de minutes, que quand elle est au plus hault de l'epicycle. Car son demy diametre ha pour lors 18 minutes, ueu que en l'auge elle n'en ha pas encor 15.

Donc les figures de la Lune A, B, D, se doiuent referer au plus grand cercle de l'ombre, & C au plus petit.

Adiouste donc maintenant le demy diametre de la plus petite ombre au demy diametre de l'ombre qui est proportionnée selon ceste cy, & tu trouueras 52 minutes, oultre laquelle largeur il est impossible qu'il se face eclipse de Lune.

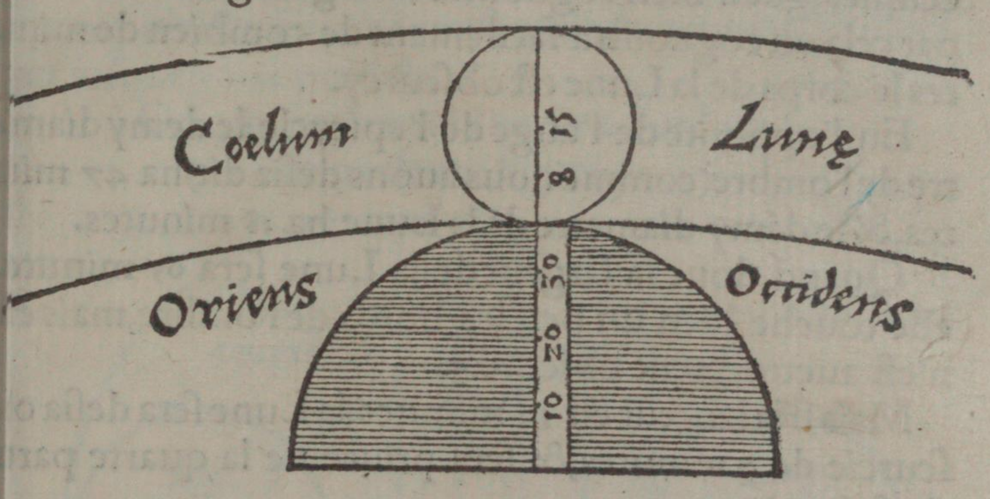
Car mettons que la Lune au temps de l'opposition ait 54 minutes de largeur, c'est a dire que le centre de la Lune soit d'autant de minutes reculé de l'eclyptique, & que la largeur de l'ombre ait 37 minutes: & que depuis la circunference de l'ombre il y ait encores 17 minutes iusques au centre de la Lune, & le demy diametre de la Lune ha seulement 15 minutes: il est tout euident que la Lune ne touchera point de l'ombre, qu'il ne s'en faille deux minutes: & par consequent, elle ne sera aucunement obscursie.

Que si la largeur de la Lune est 52 minutes, les extremitez de la Lune toucheront le bord de l'ombre, toutesfoys il ne se fera pas eclipse pour cela. Ce que pourras

ueoir en

ueoir en la figure où il y a un E, aupres de la queue du Dragon.

Et afin que la choſe te ſoit plus facile, ie te baille encores ceſte figure.




Tu ueois auſſi en la figure C, qui eſt aupres de la teſte du dragon, que la Lune ha quelque clarté d'un couſté, là où toutesfoys elle ſeroit toute couuerte en l'oppoſite de l'auge de l'epicycle, & auſſi en la figure H, qui eſt a la queue du dragon, la Lune eſt encores toute obſcure: là où eſtant en l'auge de l'epicycle, elle auroit deſia beaucoup de clarté. Ainſi la figure où il y à G, en la partie inferieure de l'epicycle ha quelque peu d'obſcurité: où en la partie ſuperieure, elle ne s'en ſentiroit aucunement.

Et par ces figures, tu pourras de toymeſme facilement entendre les autres, aſſauoir A, B.

Parquoy on uoit par cecy que ſouuentesfoys il ſe fait eclipſe en l'oppoſite de l'auge de l'epicycle, ce qui ne ſe peut faire en l'apogion de l'epicycle (qu'eſt la partie ſuperieure) ou bien s'il ſe fait eclipſe entier au perigion (qu'eſt la partie inferieure) il ne ſera qu'en partie en l'apogion.

La raison est, que l'umbre & la Lune sont plus grandes au bas de l'epicycle que non pas au dessus.

Et pourtant, toute la faculté & science de calculer les eclipses, gist a bien cognoistre la largeur de la Lune. Car par cela on cognoistra facilement de combien de minutes le corps de la Lune est obscurcy.

En l'opposite de l'auge de l'epicycle le demy diametre de l'ombre (comme nous auons desia dit) ha 47 minutes, & le demy diametre de la Lune ha 18 minutes.

Quand donc la largeur de la Lune sera 65 minutes, elle touche bien un peu les bords de l'ombre, mais elle n'est aucunement obscurcie.

Mais si la largeur est 56 minutes, la Lune sera desia obscurcie de 9 minutes, & sera priuée de la quarte partie de sa lumiere.

Que si la largeur est 47 minutes, la moytie de la Lune sera obscurcie: car alors le centre de la Lune touchera l'extremité de l'ombre.

Et si la largeur est 29 minutes, le centre de la Lune sera desia 18 minutes dedans l'ombre: & en un instant apres tout le corps de la Lune sera couuert. Car quand le plus grand eclipse se faict, les deux extremitez de la Lune & de l'ombre sont tousiours ensemble.

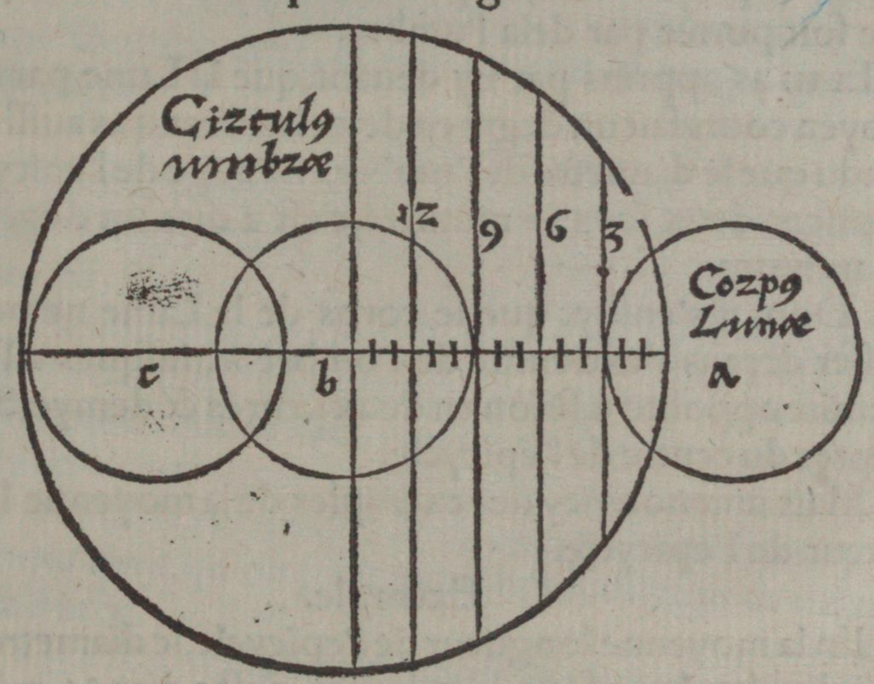
Or quand la Lune n'ha point de largeur, son centre & celuy de l'ombre seront un mesme poinct, lors se fait le plus grand eclipse & qui dure le plus.

D'aduantage, tu noteras que
L'eclipse de Lune se fait par poinctz. Et
Vn poinct, c'est la douziesme partie du corps de la lune.

Dont quand la Lune entre dedans l'ombre iusques au centre, l'eclipse est de six poinctz. Et si elle est toute dedans

dedans l'umbre, & que ses extremitez uiennent a toucer les extremitez de l'umbre, l'eclipse sera de douze poinctz ecliptiques. Que si elle est entrée dedans l'umbre deux ou troys poinctz d'aduantage, l'eclipse aura 14 ou 15 poinctz. Et ainsi consequemment, tant qu'il soit venu iusques a 22 poinctz.

Ce que tu pourras ueoir a l'œil en
la presente figure.




En la presente figure aupres de la lettre A, se fait eclipse de Lune, de troys poinctz: car par troys foys douze parties elle est obscurcie. Et en c, où elle est toute tenebreuse, elle ha douze poinctz ecliptiques, & non plus: veu que son extremité n'est aucunement esloignée de celle de l'umbre. Et en B, elle est obscurcie de 21 poinct. Car le corps de la Lune comprend douze poinctz: & depuis l'extremité d'icelle iusques a l'extremité de l'um

bre y a neuf poinctz, qui adiouſtez auec 12. font 21.

Car cependant que la Lune qui n'ha encores point perdu de ſa clarté, tombe peu a peu dedans l'ombre, on compte les poinctz ecliptiques aupres du diametre d'icelle. Mais quand elle eſt totalement obſcurſie, on les compte depuis ſon centre iuſques au centre de l'umbre.

Or touchant le temps, tu noteras que la Lune perd ſa clarté, iuſques a tant que par le mouuement de ſon ciel elle ſoit portée par dela l'umbre.

Et tu as apprins par cy deuant, que la Lune par ſon moyen cours fait un degré en deux heures: tu as auſſi entendu que le diametre de l'umbre en l'auge de l'epicycle contient deux foys 37 minutes, c'eſt a dire un degré & 14 minutes.

Dont il s'enſuyt que le corps de la Lune ne peult paſſer depuis l'extremité de l'ombre A, iuſques a l'extremité oppoſite B, ſinon en deux heures & demye, & ce aupres du centre de l'epicycle.

Mais amenons icy des exemples de la moyenne longueur de l'epicycle.

### Exemple.

En la moyenne longueur de l'epicycle, le diametre de l'umbre ha deux foys 42 minutes, c'eſt a dire 84 minutes, qui font un degré & 24 minutes. Et d'autant que le diametre de la Lune en ceſte meſme moyenne longueur contient 32 minutes, i'oſteray ces 32 minutes de 84. & le reſte, aſſauoir 52 minutes, me monſtrera que la Lune en cent minutes de temps, c'eſt a dire en une heure & 40 minutes, paſſe depuis A iuſques à B. Car en deux minutes de temps, la Lune fait preſque une minute de ſon cours celeſte.

D'aduantage

D'aduantage, ueu que le diametre de la Lune contient 32 minutes celestes, on cognoistra facilement qu'elle ne peut tomber en l'umbre que en 64 minutes de temps, que tousiours iusques a la derniere minute elle ne retienne quelque peu de se clarté. Il luy faut aussi autant de minutes de temps, auant qu'elle puisse resortir de l'obscurité. I'adiouste maintenant les deux poinctz de l'entrée : c'est a dire, deux foys 64 minutes de temps, qui sont icy cent, & trouue tout le temps que durera l'eclipse.

Notes cecy, que

Tout le temps que la Lune depuis le commencement de l'Eclipse entre dedans l'ombre, s'appellent *Minutæ casus*.

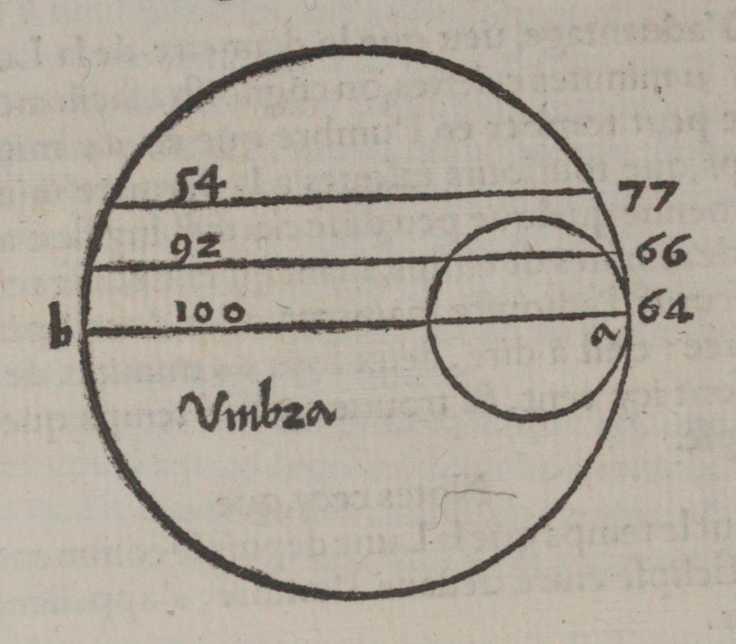
Pareillement, quand elle sort de l'obscurité, & recoure sa clarté qu'elle auoit perdue, tout ce temps là s'appelle aussi *Minutæ casus*, (qu'on peut exposer Les minutes de l'entrée) iusques elle soit toute illuminée.

Et tout le temps qu'elle demeure obscursie, s'appelle *Tempus moræ*, qu'on peut translater Le temps de delay, ou de durée.

Que si au temps de l'opposition la largeur de la Lune est de dix minutes, cest eclipse aura nonantedeux minutes de durée, & soixantesix minutes de l'entrée, lequel temps est des Mathematiciens appellé (comme dessus est dict) *Minutæ casus*.

Et si la largeur est uint minutes, le temps de ladicte durée sera cinquantequattre minutes : & le temps de l'entrée septantesept minutes.

Et ainsi consequemment, comme il appert par la presente figure.




Maintenant tu peux bien penser, que quand la Lune est au bas de l'epicycle, le temps du retardement & de l'entrée est augmenté de plus de minutes que tu ne ueois en ceste figure. Et quand elle est au plus hault, il decroist quelque foys.

Ce que tu pourras cognoistre par la longueur du diametre de l'umbre & de la Lune.

*¶ La maniere de calculer l'eclipse aduenir de la Lune.*

IE t'ay monstré par cy deuant, qu'il ne se peut faire eclipse de Lune, si elle n'est au chef du dragon, & le Soleil en la queue.

Afin donc que facilement tu saches le moyen de trouuer l'eclipse, regarde premierement en quel signe & degré est le chef du dragon au commencement de l'année, & puis y fay quelque marque.

Fay aussi

Fay aussi le semblable au signe où tu uerras la queue d'icelluy dragon.

Regarde aussi au Calendrier quel iour ou quel moys respond au signe où est le chef du dragon.

Note pareillement le moys, qui est au droict de la queue d'icelluy.

Car s'il se doit faire Eclipse de Lune celle année, il fault que ce soit en l'un de ces deux moys là.

Tu n'auras aucun esgard aux autres moys, ny a leurs oppositions: ueu qu'en iceulx la Lune ha tousiours plus grande largeur, qu'il s'y puisse faire un eclipse.

Mais tu noteras diligemment les deux moys de l'année, aupres desquels tu trouues le chef & la queue du dragon.

Comme si le chef est en Capricornus, & la queue en Cancer, tu obserueras les moys Decembre & Iuing: & cercheras les deux oppositions plus prochaines du chef & de la queue, en ceste maniere.

Si le chef du dragon est au dixiesme ou unziesme degré de Capricornus (d'autant que le uintuniesme iour de Decembre respond a ce degré) ie cerche l'eage de la Lune au midy de ce iour: & de là cognoistray bien, si l'opposition passée ou celle qui est a uenir, est la plus prochaine du uintuniesme iour.

Car celle qui sera la plus prochaine, a grand peine pourra elle euiter l'eclipse.

Ainsi faudra il proceder au degré, où lon trouue la queue dudit dragon, assauoir en cerchant en ceste maniere, quelle opposition est plus prochaine du iour qui au Calendrier respond au degré où est la queue dudit Dragon.

¶ Apres donc que tu auras congneu en quelle opposition se fera l'eclipse, tu le cercheras comme s'ensuyt.

Premierement, cerche la uraye opposition ès iours, heures & minutes.

Que si elle se fait de iour, quand la Lune n'est point en nostre hemisphere (qu'est ce firmament que uoyons sur nous) tu la laisseras là, d'autant qu'elle ne nous aparoit point.

Et note icy, que

Le poinct de la uraye opposition contient tousiours la moytie de l'eclipse Lunaire.

D'où uient que quelquefoys nous ne uoyons ny le commencement ny le milieu de l'eclipse de la Lune, & neantmoins nous en uoyons bien la fin, assauoir quand il se fait en Orient.

Et au contraire, quand il se fait en Occident, nous en pouons ueoir le commencement, & non pas la fin.

¶ Que si la uraye opposition se fait de nuyt, quand nous pouons ueoir la Lune, tu feras ainsi.

Cerche premierement le lieu du Soleil a l'heure de la uraye opposition: & semblablement le chef du dragon. Car tu trouueras tousiours facilement la queue, si tu adioustes ou diminues six signes depuis la teste.

Puis regarde de combien de degrez le Soleil est distant de la teste du dragon, s'il en est bien pres. Ou regarde en la queue, pour cognoistre si le Soleil est aupres. Car les degrez de ceste distance, sont l'argument de la largeur.

Or telle que sera la distance entre le Soleil & le chef du dragon (si le Soleil est aupres du chef) telle sera la distance entre la queue du dragon & la Lune.

Ayant

Ayant donc ainsi trouué l'argument de la largeur, cerche le au rondeau que tu ueois depeint au uentre du dragon, & ayant tiré ton filet iusques au bout, tu uerras au demy cercle de la plus petite ombre, s'il y aura eclipse ou non. Car si le filet tombe oultre ce demy cercle, c'est a dire, si largument de la largeur, ou la distance d'entre le soleil & le chef ou la queue du dragon (celuy qui des deux sera le plus pres) passe treze degrez, il est impossible que il y ait eclipse.

Or il se peut faire eclipse de Soleil, encor qu'il soit 18 degrez loing du chef ou de la queue du dragon: ce que nous auons monstré par le demy cercle de la plus grande umbre que tu ueois au uentre du dragon.

Parquoy si l'argument de la largeur de la Lune est moindre que treze degrez, cerche le en la Tablette qui est dessus le chef du dragon, & soubs iceux trouueras les minutes de la largeur. Car tu compteras ces minutes depuis le centre de l'umbre qui est en la queue du dragon, ou de celle qui est au chef (car tout reuient a un) & là où elles finiront, là sera le centre du corps de la Lune au temps de la uraye opposition: alors tu cognoistras bien si la Lune sera totalement obscurcie, ou seulement un quart, ou la moytie, &c.

¶ Que si tu le ueulx sauoir au uray, regarde si deuant l'opposition ou l'eclipse, la Lune est au hault ou au bas de l'epicycle.

Si elle est au hault, tu mesureras auec un compas la quantité du corps de la Lune, selon la grandeur de la figure Lunaire E, & mettras un des pieds du compas au lieu de l'ombre, là où finissent les minutes de la largeur qui sont comptées depuis le centre de l'umbre: & en

tournant l'autre pied du compas, tu uerras bien si l'eclipse sera entier ou non.

Et si la Lune est en la partie superieure de l'epicycle, tu prendras la grandeur aupres de la figure A, & feras comme deuant.

¶ Or tu trouueras les poinctz & la durée de l'eclipse, comme s'ensuyt.

Vien auec les minutes de la largeur en la Tablette qui est aupres de la queue du dragon, & tu trouueras ce que tu cerches.

Toutesfoys note, que

Il y a double nombre en celle Tablette.

Le premier sert a l'eclipse quand la Lune est au hault de l'epicycle, comme il appert par le tiltre.

L'autre est, pour quand la lune est au bas de l'epicycle.

Que si elle est au milieu de l'epicycle, la proportion se doit faire entre les nombres de l'auge & de la partie inferieure.

Note aussi, que

Le temps qui est marqué par les heures & minutes, ne demonstre que la moytie de la durée de l'eclipse: & en doublant ce temps on cognoistra combien l'eclipse durera.

¶ D'aduantage, le temps de la moytie de la durée de l'eclipse, soubstraict de la uraye opposition, demonstre le commencement de l'eclipse: & y estant adiousté, il monstre la fin.

Exemple.

L'an 1533, depuis le commencement de l'année le chef du dragon est au septiesme degré de Virgo, & la queue au commencement de Pisces: lors ie uoy qu'en ceste année là ne se peut faire eclipse, sinon au moys d'Aoust & en Fe-

en Feurier. Ie cercheray donc celuy qui se doit faire au moys d'Aoust.

Or au cōmencemēt de ce moys, le chef du dragon est au 26 degré de Leo, & au premier iour du mesme moys, l'eage de la Lune est 10 iours, 20 heures, 26 minutes.

Dont ie uoy, que l'Opposition suyuante est plus prochaine du chef ou de la queue du dragon, que n'est pas l'opposition passee: ueu qu'a grand peine est elle reculée du commencement d'Aoust, de quattre iours, i'entend selon les moyens mouuemens.

Ie cerche donc premierement la moyenne opposition, puis apres la uraye: & trouue 4 iours, 11 heures & 45 minutes.

Oultre plus, ie cercheray le lieu du soleil selon le mesme temps de l'opposition: & le filet me monstrera qu'il est au 21 degré & 21 minute de Leo.

Tiercement, il fauldra aussi calculer le chef du dragon, a ceste mesme opposition: lequel au temps & heure susdicte, est au 25 degré & 26 minute de Leo.

Ayant donc soubstrait le cours du Soleil du chef du dragon, ie trouue que la distance d'entre les deux est 4 degrez: ainsi comme en la partie opposite du zodiaque, la Lune est 4 minutes loing de la queue du dragon.

Ie cerche donc ces quattre degrez (qui sont l'argument de la largeur) en la Tablette aupres du chef du dragon: & soubs iceulx, ie trouue 21 minute de largeur: ie trouue aussi, que pour lors la Lune est presque au plus hault de l'epicycle. Parquoy auec un compas ie prend la largeur du corps de la Lune E, & mets le pied immobile de mon compas sur la 21 minute de la largeur: & le pied mobile, que ie tourne tout a l'entour, en fai-

sant comme un rondeau, me monstrera que cest eclipse sera tout entier, combien que le corps de la Lune n'entrera pas trop profond dedans l'ombre.

Puis ie cerche icelle mesme largeur en la Tablette qui est a la queue du dragon, & soubs ce tiltre *Aux epicycli*, au droit de uint minutes, ie trouue treze poinctz ecliptiques & neuf minutes. Mais d'autant que la largeur est uint & une minute, a grand peine aura le present eclipse douze poinctz & demy, & la moytie de sa durée sera une heure & enuiron quarante minutes. Donc en ostant une heure & quarante minutes de la uraye opposition, ie trouue le commencement de l'eclipse. Car le quatriesme iour d'Aoust, a dix heures & enuiron cinq minutes apres midy, cest eclipse commencera, & finira a une heure & enuiron trentecinq minutes apres minuict.

*¶ Comment il fault entendre les eclipses calculées qui sont en la tablette.*

IL m'a semblé bon de t'aduertir seulement icy, que és eclipses de Lune qui sont calculées, le temps aupres des heures & minutes, demonstre tousiours le milieu de l'eclipse, ou le temps de la uraye opposition : duquel temps si tu ostes la moytie de la durée de l'eclipse, tu en as le commencement: & si tu l'adioustes, tu auras la fin.

Il fault entendre le semblable des eclipses de Soleil, sinon qu'en iceulx on ne cerche pas la uraye coniunction, mais celle qui est uisible. Car elle precede tousiours ou suyt la uraye coniunction, si la uraye coniunction ne se faict au nonantiesme degré depuis l'ascendent: car alors la uraye & uisible coniunction ne sont en rien differentes l'une de l'autre, ueu qu'elles sont faictes ensemble.

Les figu=

Les figures des eclipses Lunaires doiuent estre noires autant qu'elles entrent en l'umbre.

Aussi pareillement la face de la Lune doit estre noire és eclipses de Soleil.

Mais il faut que tu saches, que cela est aduenu par l'ignorance du bon Olbain trespassé en Angleterre, paintre du roy de ce lieu, auquel ne peus assister quand il portraisoit la Tablette de nostre Instrument, & encor moins quand Vittus l'engrauoit: lesquels estans les premiers en leur art, n'auoyent pas grandement notice de la Mathematique.

## CHAPITRE IX.

*¶ La maniere de trouuer les heures de la nuict, par les rayons de la Lune.*



COmbien que l'office de la Lune soit de donner lumiere à la nuict, & (comme dit la Sainte escripture) d'auoir la domination sur icelle, toutesfoys elle ne diuise pas la nuict par heures: car cela appartient au Soleil, qui comme par sa presence diuise le iour par heures, aussi fait il la nuict par son absence.

Si donc tous les mouuemens des estoilles & planetes nous doyuent monstrer l'heure de la nuict, il les fault necessairement rapporter au Soleil, afin que nous sachions combien en longueur ilz sont distans du Soleil, c'est a dire s'ilz le suyuent ou s'ilz uont deuant.

Car si quelque estoille suyt le Soleil d'un signe, ou de

trente degrez, son rayon est different de deux heures d'auec celuy du Soleil: c'est a dire, qu'il est deux heures plus petit: comme si le rayon du Soleil monstre neuf heures, celuy de celle estoille n'en monstrera que sept.

Que si la distance est d'un signe & demy, il y aura difference de troys heures: & ainsi consequemment. Car quinze degrez en longueur font une heure.

¶ Quand donc par l'ombre de la Lune, tu ueulx trouuer l'heure de la nuict, il est expedient que tu saches, de combien de signes & degrez elle est loing du Soleil. Ce que tu pourras sauoir en deux sortes: assauoir

Par le cours de la Lune: ou

Par l'eage d'icelle.

Mais auant que d'enseigner cela, ie ueulx icy monstrer quelques aduertissemens.

Le premier.

C'est que nous auons fait cest Instrument pour les regions, ou a midy & a la minuict les horologes sonnent douze heures. Car en aucuns lieux, comme a Nuremberg, & en plusieurs lieux d'Italie, les heures continuent iusques a uint & quattre: & a Basle, les heures sont auancées d'une, sonnant desia la premiere a midy & minuit.

Le second.

Quand la Lune est empeschée par les brouillars, ou qu'elle n'est pas encor suffisante de bailler umbre, tu prendras une chandelle & la mettras droictement (comme en diametre) entre ton horologe & la Lune, & alors tu auras une umbre parfaicte, tout ainsi que si la Lune estoit au plein.

Le troysiesme.

Si tu y ueulx proceder par l'eage de la Lune, tu feras depuis

depuis la derniere Opposition, comme depuis la Conionction.

## Le quattriesme.

Nous ne cerchons pas si parfaictement l'heure de la nuict par l'ombre de la Lune (ueu que cela seroit trop laborieux) ains en approchons tant qu'il est possible: car nous ne regardons pas a un quart d'heure, si d'aduenture il s'en failloit. Pource calculons nous le cours de la Lune par la minuict: & ce, selon le moyen mouuement, par lequel il se peult faire que quelque foys nous soyons deceus de six ou sept degrez: combien que nous n'empeschons personne de besogner selon le uray mouuement.

## Le cinquiesme.

Quand la Lune a esté conioincte auec le Soleil deux ou troys iours, deuant ou apres, elle ne te pourra en ces iours là aucunement ayder: ueu que incontinent que le Soleil sera couché, elle s'ostera de deuant tes yeulx, ou bien le matin elle ira un peu deuant le Soleil, & ainsi tu ne la uerras comme rien toute ceste nuict là. Parquoy on ne pourra pas tousiours cognoistre par icelle les heures de la nuict, comme on fera par les deux Poles.

## Le sixiesme.

Vne nuict seulement, c'est a sauoir, quand il y a opposition des Luminaires, la Lune monstre és horologes (sans rien adiouster) les heures iustes de la nuict.

## Vne reigle.

Quand par l'eage de la Lune tu uouldras trouuer l'heure de la nuict, tu feras ainsi. Compte premierement l'eage de la Lune a ta minuict, assauoir en adioustant a la racine de la lunaison, le nombre de ton iour auec douze

heures, qui sont depuis midy iusques a la minuict. Puis apres cerche cest eage de la Lune au rondeau qui contient deux horologes, & y ayant tiré le bout de ton filet, tu uerras au cercle des nombres notez par lettres, combien d'heures tu dois adiouster toute celle nuict, a l'heure que l'umbre de la Lune t'aura demonstré. Comme si l'eage de la Lune est douze iours, tu trouueras neuf heures & troys quartz, qu'il faut adiouster a l'heure dudict horologe.

Et note, que si en adioustant ces heures, la somme passe douze, tu en osteras douze : & le reste te monstrera l'heure. Et ceste maniere est la plus facile de toutes, que tu cerches de iour les heures qu'il faudra adiouster a chacune heure de la nuict suyuante.

Que si tu ueulx esgaler l'eage de la Lune, tu feras plus seurement.

¶ Et pourtant, si tu ueulx, tu pourras sans cest Instrument cercher les heures qu'il faut adiouster.

Ce que tu feras en ceste maniere.

Regarde combien de temps est passé ou depuis la Coniunction, ou depuis l'Opposition (si elle est plus prochaine) iusques a la moytie de ta nuict, & redige tout ce temps là en heures. Quoy fait, diuise ces heures par trente : & tu trouueras au quotient, combien il faut adiouster aux heures de la nuict.

Exemple.

Si l'eage de la Lune est dix iours & point d'heure, ie redige dix iours en deux cens & quarante heures: & le quotient de ceste somme, sont huit heures.

¶ Et si par le cours de la Lune tu ueulx sauoir ces heures qu'on doit adiouster, tu y procederas ainsi.

Cerche

Cerche premierement le lieu du Soleil a la minuict, assauoir en quel signe & degré il est: puis a icelle mesme heure cerche le moyen, ou bien le uray lieu de la Lune. Ce que tu pourras facilement trouuer dedans l'Almanach. Car tu y trouueras le uray lieu de la Lune tout calculé pour un chacun iour de l'an. Ce que tu pourras aussi bien trouuer en nostre Instrument, en suyuant la reigle mise cy dessus.

Ayant donc trouué le mouuement de la Lune, tu le soubstrairas de celuy du Soleil, s'il est moindre: ou si le mouuement du Soleil est moindre, tu le soubstrairas du mouuement de la Lune: & si le residu ne monte pas plus de six signes, tu le redigeras en degrez. Quoy fait, diuise ces degrez par quinze, & le quotient te monstrera les heures qu'il conuient adiouster ou diminuer de celles que tu auras trouuées a l'umbre de la Lune.

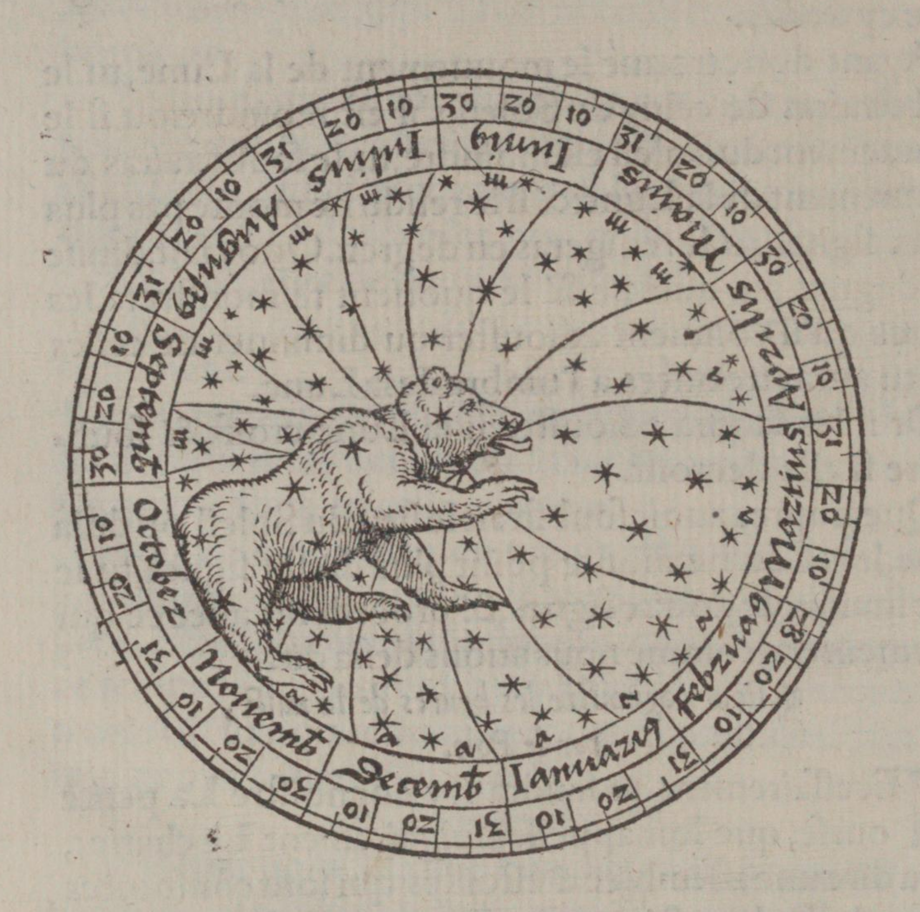
Or il les faudra adiouster si la Lune croist, & soubstraire si elle decroist.

Que si apres auoir soubstrait le lieu du Soleil ou de la Lune, le residu ne monte point plus de six signes, tu le soubstrairas de douze signes, & procederas auec ce qui te demeurera, comme nous auons desia dit.

### ¶ *Pour cognoistre les heures de la nuict, par le Pole.*

NEcessairement te faudra icy cognoistre La petite ourse, que lon appelle uulgairement Le chariot, c'est a dire une assemblée d'estoilles qui sont constituées aupres du Pole arctique. Or elle contient sept estoilles: mais il n'y en a que deux qui nous seruent en cest affaire, assauoir celle que tu ueois depeincte en la cuisse ou en la iambe de l'Ourse, laquelle ie ueulx cy apres appeller

Cochab, pour la cognoistre d'auec les autres: & celle qui est sur le museau de l'Ourse, qu'on appelle communement l'estoille du Pole: non pas qu'elle soit proprement le pole du ciel, mais elle est ainsi nommée, d'autant qu'il n'y a point d'estoille aupres dudit Pole, qui tellement reluise & soit si claire qu'elle.




Or tu imagineras que le Pole du ciel, est le poinct qui auec l'estoille du Pole, & une autre estoille située aupres de l'œil

de l'œil de l'ourse, fait un triangle dedans icelle ourse.

Puis mettras peine d'apprendre de quelque sauant Mathematicien,a bien cognoistre ceste constellation au ciel:pource que ie ne pourrois facilement te le monstrer par escript.

Ayant donc congneu au ciel l'estoille Cochab, tu uerras qu'elle fait un cercle aupres du Pole,auquel ceste estoille est quelquefoys en hault & quelquefoys en bas, puis d'autrefoys a la main droicte & d'autrefoys a la gauche:& enuironne ce cercle,ne plus ne moins que feroit la monstre d'un horologe.

Il te faut aussi pareillement imaginer, que l'heure douziesme du midy,est au plus hault de ce cercle:lequel lieu nous appellerons l'anglet du midy. & que la douziesme heure de la minuict,est au bas:ce que nous appellerons aussi l'anglet de la minuict.

D'aduantage,tu imagineras que entre ces deux angletz opposites,il y en a deux autres au trauers,l'un du cousté d'Orient,l'autre deuers l'Occident:& en un chacun d'iceulx on compte six heures.

¶ Et a celle fin que ie die plus apertement ce que i'entends,tu cognoistras facilement que ie ueulx dire par les angletz du midy & de la minuict, si en prenant en ta main un plomb de masson ou de charpentier,tu le uiens a pendre entre tes yeulx & le Pole.

Car alors,si Cochab est en l'anglet du midy,tu la uerras droictement sur le Pole.

Mais si elle est en l'anglet de minuict,elle apparoistra iustement dessoubz le Pole.

Et si n'estant ny dessus ny dessoubs le Pole,elle est au cousté droict,& la uerras en l'anglet de l'Orient.

Et si elle apparoit ainsi a la senestre, elle sera en l'anglet Occidental.

Pourtant est il necessaire, que tu obserues tresdiligemment ces quattre angletz: si tu ne ueulx faillir a calculer tes heures de la nuict.

¶ Or tu pourras plus seurement cercher lesdicts angletz, si tu fais une petite croix, & t'en sers comme il appartient.

Ou (si tu aymes mieulx) une petite tablette, laquelle feras ronde au compas, & la couperas: puis l'ayant coupée, tu diuiseras sa circonference en uint & quatre petites dentz: mais il fauldra que celles des quattre coings ou angletz, soyent un peu plus longues que les autres. Cesdictes petites dentz te monstreront bien si Cochab est en quelcun de ces angletz, ou de combien d'heures il est passé de l'un a l'autre. Et depuis un anglet iusques a l'autre, il y a six heures, d'autant que le rondeau ha uint & quattre heures.

¶ Donc toute la science de cognoistre les heures de la nuict par la petite ourse, gist en ce, que tu regardes diligemment en quel coing ou anglet est Cochab, ou de combien d'heures elle est retirée de quelque anglet ou coing que ce soit.

A cecy te seruira maintenant le rondeau, où il ya deux horologes, qui est en nostre Instrument.

L'heure douziesme qui est marquée au dessus aupres de la pleine Lune, est l'anglet du midy.

Et l'heure qui est marquée au dessoubs, aupres de la Lune obscure, c'est l'anglet de la minuict.

L'heure sixiesme que tu ueois a la gauche, est l'anglet de l'Occident.

Et l'autre

Et l'autre heure sixiesme, opposite a ceste cy, est l'anglet de l'Orient.

Vne reigle.

Quand tu uouldras sauoir de nuict, quelle heure il est, regarde en quel anglet & en quelle heure est Cochab en son cercle: & a icelle heure applique la petite dent de la roue mobile de l'Instrument (car icelle dentelette demonstre Cochab) & ayant tiré le filet sur ton iour, tu cognoistras quelle heure il est.

¶ Et a celle fin qu'il ne te faille tousiours auoir nostre Instrument, ie t'enseigneray encor un moyen plus facile, mais non pas sans Instrument.

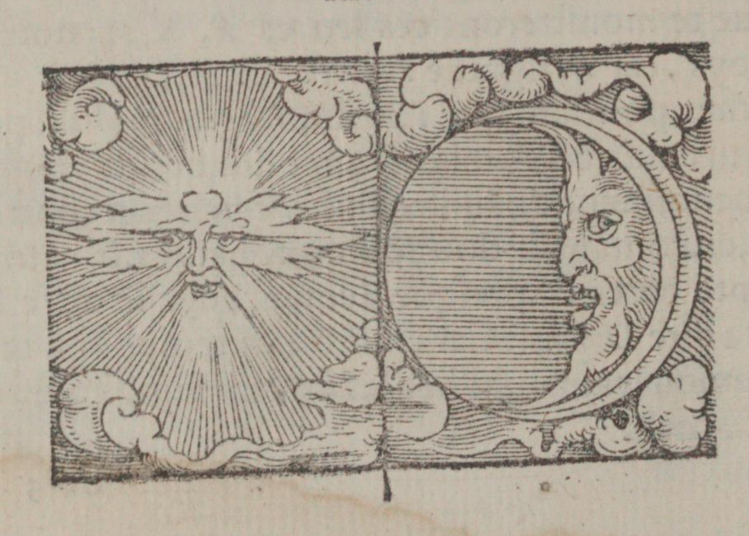
Mets la petite dent de la roue mobile, sur l'heure douziesme, laquelle que tu uouldras: & ayant mené le filet sur ton iour, regarde combien il y a d'heures entre ladicte dent & le filet, au petit rondeau: car alors tu adiousteras ou diminueras autant de temps, de l'heure que Cochab t'aura monstré au ciel: tu adiousteras depuis le uint & sixiesme d'Octobre, iusques au uint & quattriesme d'Auril: & diminueras depuis cedict uint & quatriesme d'Auril, iusques au uint & sixiesme iour d'Octobre. Ce que te monstreront ces lettres A, & M, notées sur les moys. car A, signifie *Adiouste*: & M, *Diminue*.

Saches pourtant que i'ay dit, *Au petit rondeau*: pource que si tu ueulx cercher la distance des heures enuiron le commencement de Iuillet, tu les cercheras contre leur ordre, en contant de douze a unze heures, & tu trouueras sept heures & presque demye, auec le tiltre *Minue*, qu'est a dire *Diminue*. Car enuiron ce temps là, il te faudra diminuer autant d'heures de celles que t'aura monstré Cochab.

¶ Tu pourras aussi sans instrument trouuer les heures de la nuict, sans faillir beaucoup, si a l'entrée de la nuict tu notes a quelque heure certaine le lieu de Cochab en son cercle.

Comme quand tu uas dormir, si tu ueois que Cochab soit en l'anglet de la minuict, & apres ton premier sommeil, tu uoyes qu'il est desia passé oultre l'anglet Oriental par l'espace de deux heures, tu cognoistras facilement qu'elle est huit heures loing de la place où tu l'auois ueue deuant que dormir. I'adiouste ces huit heures a l'heure neufiesme, & trouue qu'il est enuiron cinq heures.

¶ Au reste, tu entendras facilement de toymesme les choses que i'ay oubliées : combien que a mon escient, ie n'ay rien laissé que i'aye estimé estre necessaire pour la uraye intelligence & usage de cestuy nostre Instrument, fait & composé pour bailler a cognoistre Le cours des grans Luminaires, c'est a sauoir du Soleil & de la Lune, auec toutes leurs appartenances & autres incidentz.

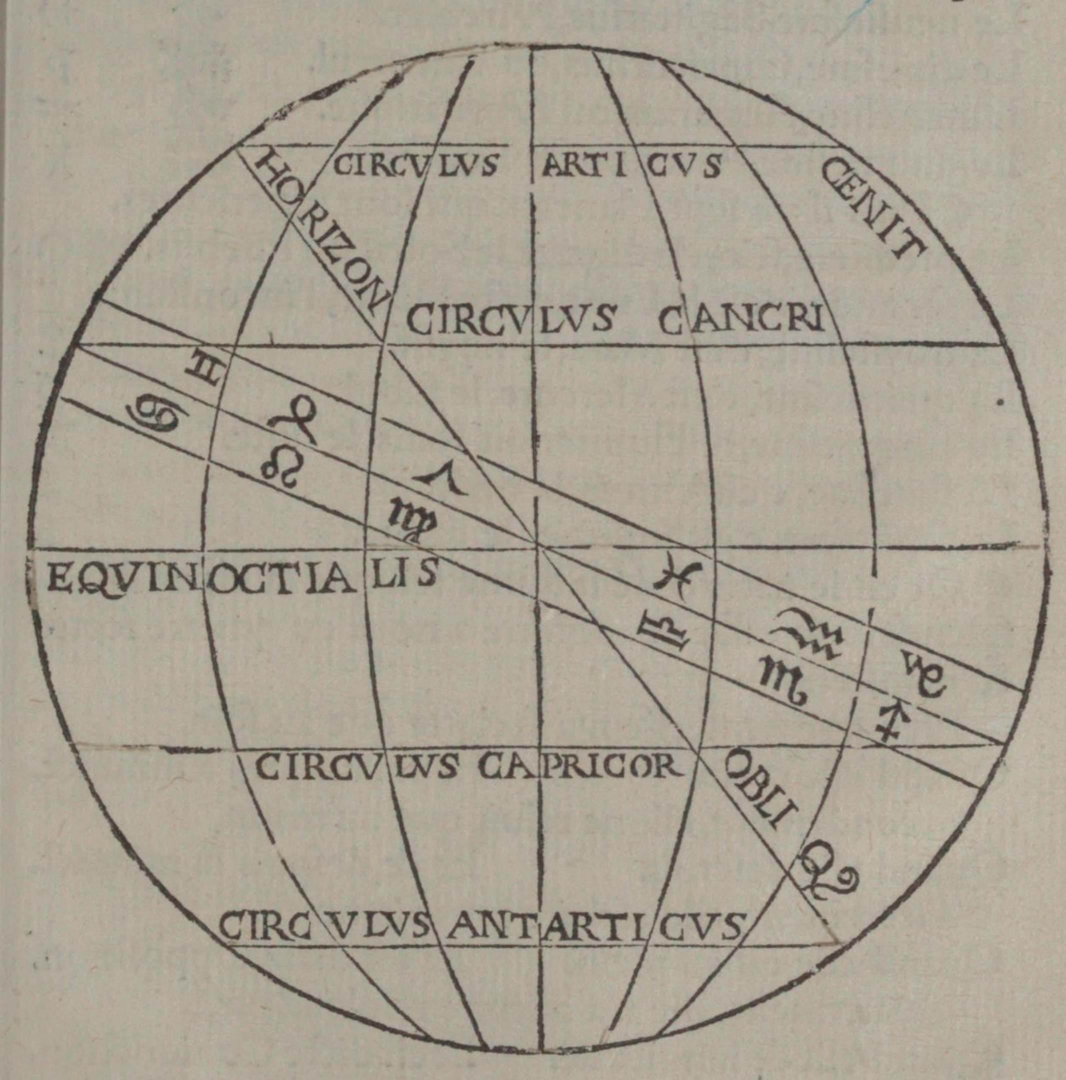


# Adiouſtement.



GArdant l'honneur de ce liure, n'ay uoulu mesler cecy: ains le ſeparant, le nomme Addition, ou adiouſtement.

SAches que les douze Signes du Zodiaque, ſont ainſi ſituez, nombrez, nommez & marquez comme s'enſuyt.



Le premier ſigne, c'eſt Aries, ou Mouton. ♈
Le ſecond, c'eſt Taurus, ou Toureau. ♉
Le troyſieſme, Gemini, ou Gemeaulx. ♊
Le quattrieſme, Cancer, ou Eſcreuiſſe. ♋
Le cinquieſme, Leo, ou Lyon. ♌
Le ſixieſme, Virgo, ou la Pucelle. ♍
Le ſeptieſme, Libra, ou les Balances. ♎
Le huittieſme, Scorpio, ou le Scorpion. ♏
Le neufieſme, Sagittarius, l'Archier. ♐
Le dixieſme, Capricornus, ou Cheureul. ♑
L'unzieſme, Aquarius, ou l'Aquatique. ♒
Le douzieſme, Piſces, ou les Poiſſons. ♓

¶ Puis il y a ſept Planetes, qui ſont ſuperieures.

La premiere, ſelon la dignité, le Soleil, ou Phebus. ☉
La ſeconde, c'eſt la Lune, dicte Diane, l'inconſtante. ☾
La troyſieſme, c'eſt Mars, le noyſif. ♂
La quatrieſme, c'eſt Mercure, le ſubtil. ☿
La cinquieſme, ceſt Iupiter, dit Iouis, le iuſte. ♃
La ſixieſme, c'eſt Venus, la belle. ♀
La ſeptieſme, c'eſt Saturne, le caduc. ♄

¶ Or eſt le naturel de la Lune tel, que ſa clarté & reſplendeur ſe offre & monſtre a nous en quattre ſortes & manieres.

Premierement, elle n'a ſa clarte que au ſoir,
Quand elle croit. Et ce, iuſques a minuict.
Secondement, elle ne reluit que au matin,
Quand elle deſcroit. Et ce, deſpuis la minuict.
Tiercement, elle eſclaire toute la nuict,
Quand elle eſt au plein. Et eſt dicte Oppoſition.
Quartement, elle n'a aucune reſplendeur,
Quand elle ſe fait neuue. Et eſt dicte Coniunction.

Car lors de troys nuictz elle n'est des humains ueue.
Pour la premiere, c'est la derniere nuict du default.
Pour la seconde, c'est la nuict de sa coniunction.
Pour la troysiesme, c'est la premiere de l'accroissement.

Aussi quand elle est au plein, elle ha troys nuictz qui semblent auoir une mesme quantité de resplendeur: c'est
La derniere nuict de son second quart.
La nuict propre de sa plaine lueur & clarté.
Et la premiere nuict du troysiesme quart.

Et uray est, que ceste premiere & troysiesme nuict ont une mesme quantité de resplendeur, mais diuersement: car d'autant qu'elle default en sa rondeur en croissant, d'autant aussi default elle esgalemēt en decroissant: tellement que sa quantité de lueur respondante tousiours a sa rondeur, ha une mesme durée au croistre & descroistre.

Cecy est plus manifeste, que besoin n'est de dire. Mais cognoissant que plusieurs n'y prennent garde, i'ay bien uoulu m'amuser a leur faire leuer les yeulx de terre, pour contempler la grande maiesté & puissance, la merueilleuse bonté & sagesse de nostre Createur, qui a mis tel ordre continuel ès choses pour nous faictes: afin de le recognoistre comme il appartient, & l'aymer, honnorer, louer & benir du profond du cœur, & le seruir de tout nostre pouoir & sauoir: pour n'estre reputez ingratz detestables, dignes de non estre.

¶ *De l'equinoxe.*

DEux foys l'année sont les nuictz esgales a leur iour en durée: c'est a sauoir, premierement uers la saint Gregoire, puis uers la saint Lambert: le premier donc sera uers le douziesme iour du moys de Mars, & l'autre enuiron le dixseptiesme du moys de Septembre.

## ¶ Du Solstice.

NOus auons aussi deux solstices, l'un est au iour saint Vitus, l'autre au iour sainte Lucie. le premier donc est au treziesme de Decembre: & l'autre, au quinziesme de Iuing, auquel est le plus grand iour & la plus courte nuict: & au contraire, sainte Lucie a la plus grande nuict & le plus court iour.

## ¶ Des planetes aux moys.

LE Soleil entre en Aquarius au dixiesme de Ianuier. 1
En Pisces, au neufiesme de Feurier. 2
En Aries, au dixiesme de Mars. 3
En Taurus, l'unziesme d'Auril. 4
En Gemini, au douziesme de May. 5
En Cancer, au douziesme de Iuing. moys 6
En Leo, au treziesme de Iuillet. 7
En Virgo, au quatorziesme d'Aoust. 8
En Libra, au treziesme de Septembre. 9
En Scorpio, au treziesme d'Octobre. 10
En Sagittaire, au douziesme de Nouembre. 11
En Capricorne, a l'unziesme iour de Decembre. 12

## ¶ Des quattre saisons de l'an, & des eages.

| | | |
|---|---|---|
| PRimtemps, est chauld & humide. | Enfance. | 1 |
| Esté, est chauld & sec. | Ieunesse. | 2 |
| Automne, froyd & sec. | Homme. | 3 |
| Hyuer, froyd & humide. | Vieillesse. | 4 |

Chacune saison contient troys moys.

La premiere ha, Mars, Auril, May.
La seconde, Iuing, Iuillet, Aoust.
La troysiesme, Septembre, Octobre, Nouembre.
La quattriesme, Decembre, Ianuier, Feurier.

Des quat-

¶ *Des quatre temps.*

LE mecredy des Cendres. 1
Le mecredy d'apres la Pentecoste. 2
Le mecredy deuant la saint Matthieu. 3
Le mecredy d'apres sainte Lucie. 4

¶ *Des festes mobiles.*

PAsque, Rogations, Pentecoste, la Trinité, uoyre aussi les ieunes & uieulx Quaresm'entrans, tombent seulement au Dimenche.

Les trentetroys iours subiectz a la cheutte de Pasque, sont despuis le uintdeuxiesme de Mars iusques au uintcinquiesme d'Auril.

Pasque tient donc le milieu entre Quaresm'entrant & la Pentecoste.

L'interualle, ce sont les iours qui sont dés Noel (qui est feste immobile) iusques a Quaresm'entrant.

Despuis Quaresm'entrant iusques a Pasque, il ya sept semaines entieres.

Despuis Pasque iusques a Pentecoste, autant.

Et de Pasque iusques aux Rogations, il y a cinq entieres semaines.

L'Ascension, est le quatriesme iour apres Rogations, en tombant tousiours au premier Ieudy d'apres.

La Trinité, est tousiours au premier dimenche d'apres la Pentecoste.

La feste du Corps de Dieu, tombe au quattriesme iour d'apres la Trinité: c'est a sauoir, au premier ieudy ensuyuant.

Ce mot Pentecoste, uient du Grec, qu'est a dire cinquante: car sept foys sept, fait quaranteneuf, & le iour de la solennité fait le cinquantiesme.

¶ *La commune diuision des années.*

DEpuis la saint Michel iusques a la saint Martin, il y a tousiours 6 sepmaines, & 1 iour.

Depuis la saint Martin iusques a Noel, y a continuellement 6 sepmaines, & 2 iours.

Depuis Noel, iusques a la Chandelleuse (qu'est la Purification) y a sans faillir 5 sepmaines, & 4 iours.

Depuis icelle Purification iusques a la saint Philippe (qu'est au 1 de May) y a 12 sepmaines, & 4 iours. Mais si l'année est au bissexte, tu compteras 5 iours.

Depuis la saint Philippe iusques a la saint Iaques, il y a iustement tousiours 12 sepmaines, & 1 iour.

Et depuis la saint Iaques iusques a la saint Michel, il y a tousiours 9 sepmaines, & 3 iours.

¶ Par ceste presente diuision, tu trouueras iustement le nombre des iours d'un an Commun, autrement Ciuil.

Vn an commun, ha 365 iours naturelz.

Vn an bissextile, ha 366 iours: qu'est un iour de plus, prins au iour saint Mathias qui est le 24 de Feurier: estant dit des Romains *Sextus calendarum*, alors prins deux foys, escript *Bis sextus*: duquel iour Bissexte, l'an tient le nom. Et se fait seulement au chief de quattre ans, a cause de six heures de surplus qui abondent en chacun an, pour accorder au cours du Soleil annuel: & quattre foys six heures, font un iour naturel de 24 heures, ayant nuict & iour.

Vn an commun, ha 52 sepmaines & 1 iour.

Vn an bissextile, ha 52 sepmaines & 2 iours.

Vn an ciuil, ha 12 moys, & autant de Neuues lunes.

Vn an embolisme, ha 13 Neuues lunes.

L'embolisme ne tombe qu'aux moys de 31 iour: car les autres ont trop peu, pour en receuoir deux neuues.

Les moys

Les moys qui ont 31 iour, sont sept: c'est a sauoir, Ianuier, Mars, May, Iuillet, Aoust, Octobre, Decembre.

Les moys qui n'ont que 30 iours, sont quattre. Auril, Iuing, Septembre & Nouembre.

Le moys qui seulement ha 28 iours, est dit Feurier. Mais en l'an du bissexte, il ha 29 iours.

¶ Le premier moys de l'an, est Ianuier: & le premier iour d'icelluy, est le commencement de l'année.

Les Datistes Romains, commencent l'an a la Resurrection, qu'est Pasque.

Les Espagnolz, a l'Annonciation.

Aucuns des Hebrieux, & les Astrologues, uers le milieu d'Auril, quand le Soleil entre en Aries, premier signe du Zodiaque.

Et les autres, uers le milieu de Septembre, quand les biens de terre sont recueilliz.

Et d'autres, au iour de Noel, qui est tousiours le uintcinquiesme de Decembre.

Les uieulx Romains commenceoyent aussi leurs ans selon la Physique, au moys de Mars, dieu de bataille. 1
Le second moys, estoit Auril, car lors on ouure la terre. 2
Le troysiesme, estoit May, dit a Maia, deesse des fleurs. 3
Le quatriesme, Iuing, dit de la deesse Iuno. 4
Le cinquiesme, Quintilis: dit Iuillet, pour Iule Cesar. 5
Le sixiesme, Sextilis: dit Aoust, d'Auguste Cesar. 6
Le septiesme, Septembre, au cause du nombre. 7
Le huittiesme, Octobre, aussi a cause de l'ordre. 8
Le neufiesme, Nouembre, aussi pour telle cause. 9
Le dixiesme, Decembre, aussi dit ainsi pour cela. 10
L'unziesme, Ianuier, pour Ianus premier roy d'Italie. 11
Le douziesme, Feurier, pource qu'on purge les terres. 12

## ¶ L'expoſition des motz Latins mis aux figures, qui point ne ſont translatez au liure.

AV premier rondeau, *Radices lunares.* les racines des lunaiſons. *Anni Chriſti.* les ans de noſtre Seigneur. *Lunatio.* lunaiſon. *Gradus.* degrez. *Horæ.* heures. *Minutæ.* minutes. *Medius motus lunæ.* le moyen mouuement de la lune. *Sig.* ſignes. *Gradus.* degrez. *Minutæ.* minutes. *Argumentum lunæ.* argument de la lune. *Signa.* ſignes. *Gra.* degrez. *Prima* □. le premier quartier. *D.* iours. *h.* heures. *m.* minutes. *Coniunctio.* neuue lune. *Secunda* □. le dernier quartier. *Oppoſitio.* pleine lune. ¶ Au ſecond rondeau, *Radices* ☊ *cum interuallo.* les racines du chef du dragon auec l'interualle. *Caput* ☊. le chef du dragon. *S. g. m.* ſignes, degrez, minutes. *Aureus numerus.* le nombre d'or. *Interual.* l'interualle. *Hebd.* les ſemaines. *Cõcur.* les iours abondantz. *Litera dominic.* la lettre du dimenche. *Biſſex.* les biſſextes. ¶ Au troyſieſme petit rondeau, *Duplex horologium.* horologe pour deux choſes. ¶ Au quatrieſme, *Motus lunaris cum aſcendente.* le mouuement de la lune auec ſon aſcendent. ¶ En la tablette, *Dies.* pour les iours. *Noctes.* pour les nuictz. ¶ Vers le dragon, ſur ſon premier rondeau, *In hac tabella gradibus diſtantiæ lunæ à* ☊ *uel* ☋ *ſubijciuntur minuta latitudinis.* en ceſte tablette ſont les minutes de la largeur de la lune, qui ſeruent aux degrez de l'esloignemẽt d'icelle enuers le chef ou la queue du dragon. ¶ Au milieu du dragon, *Septentrionalis aſcendens.* le montant uers septentrion. *Septentr. deſcendens.* la deſcente uers ſeptentrion. *Meridionalis aſcendens.* le montant uers midy. *Merid. deſcendens.* la deſcente uers midy. ¶ Sur le dernier rondeau, *Latitudo.* la largeur. *Aux epic.* l'auge de l'epicycle. *Perigium.* la partie inferieure. *m. p. h.* minutes. poinctz. heures.

Le reſte de l'inſtrument eſt declaré au liure.

Puis

¶ Puis en la premiere figure du liure, *Epicyclus.* l'epicycle. *Ecentricus lunæ.* l'ecentrique de la lune. *Deferens augem.* ce qui soustient l'auge. ¶ En la seconde figure, *Sol & terra inæqualis magnitudinis.* Le soleil & la terre de grandeur non esgale. *Sol & terra æqualis magnitudinis.* le soleil & la terre esgaulx en grandeur. ¶ En la troysiesme, *Epicyclus.* l'epicycle. *Cœlum lunæ.* le ciel de la lune. *Vmbra terræ ex opposito solis consurgens.* l'ombre de la terre qui tend contre le soleil. ¶ En la quatriesme. *Cœlum lunæ.* le ciel de la lune. *Oriens.* le matin. *Occidens.* le soir. ¶ En la cinquiesme, *Circulus umbræ.* le cercle de l'ombre. *Corpus lunæ.* le corps de la lune. ¶ En la sixiesme, *Vmbra.* l'ombre.

Les troys autres figures n'ont aulcuns motz dignes d'exposition.

¶ *Corrige cecy ainsi.*

*En la premiere page de la feuille* G, *en la 5 ligne lys,* trouuer l'eage.
*En la 4 page du feuillet* H, *en la 21 ligne lys,* ne perd point.
*En la 5 page dudit feuillet* H, *en la 2 ligne, oste ce petit mot,* ou.

TA prudence cognoit (seigneur PERAIN) que chacune science & art ha ses proprietez, motz & maniere de parler, à expliquer tresdifficiles: lesquelles puis s'entendent, en s'y exerceant. Et si ta magnanimité receoit cecy de si bon cœur qu'il est presenté, elle sera cause que mettrons d'autres choses en lumiere, qui pas moins agreables ne seront.

אֵין הַגּוֹרָל אֲרֻכָה!

οὐδεμία τύχη μακρά.



*Nulla sors longa.*

Rien n'est permanant.

Imprimé à Basle, par Iaques Estauge,
au despens de Iehan Mareschal,
l'an de grace M.D.LIIII.
en Septembre.

